SCHWALBE

2010

PNEUS

ESTRADA. BTT. TOUR

portugese

Race	4 - 9	MTB	12 - 21	Spikes	28 - 29
Cross	10 - 11	Gravity	22 - 27	Tour	30 - 37

A MARCA

A Schwalbe é líder na produção de pneus para bicicleta em toda a Europa. Com sede na Alemanha, a marca dedica-se exclusivamente á produção de pneus para bicicleta. Essa produção provém exclusivamente da sua fábrica na Indonésia e é distribuída unicamente pelo comércio de especialidade. Em 1973 formou-se uma bem sucedida parceria Germano-Coreana com apenas um objectivo: fazer os melhores pneus de bicicletas do mundo!

O NOME

Schwalbe é a palavra alemã para andorinha, este animal é um símbolo de boa sorte na Coreia. Para nós, simboliza que o ciclismo é uma excelente forma de transporte pessoal: Rápido, fácil, natural, amigável e gratuito.

Balloon 38-39
Active 40-43

Cadeiras de rodas 44-45
Câmara 46-49

Acessórios 50-51
Informação 52-55

LINHAS DE PRODUTOS

EVOLUTION

A melhor possível. Maior qualidade de materiais.
A mais recente tecnologia.

PERFORMANCE

Excelente qualidade para uma utilização intensiva.

ACTIVE

Gama fiável e de qualidade ímpar.

Novo: Todos os pneus ACTIVE têm uma carcaça de 50 EPI. Apenas a Schwalbe conseguiria proporcionar uma elevada qualidade de pneus nesta faixa de preço.

ROAD RACE

NEW **ULTREMO R** *Update R.1, HS 380, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	SIZE	!			Bar		EPI	Art.-No.
26"	**23-571**	650 x 23C	High Density	Triple Nano	Black-Skin	6,0-10,0	170 g	127	11635831
28"	**23-622**	700 x 23C	High Density	Triple Nano	Black-Skin	6,0-10,0	180 g	127	11646841
			High Density	Triple Nano	White	6,0-10,0	180 g	127	11646848
			High Density	Triple Nano	Silver	6,0-10,0	180 g	127	11646851
			High Density	Triple Nano	Yellow	6,0-10,0	180 g	127	11646842
			High Density	Triple Nano	Red	6,0-10,0	180 g	127	11646843
			High Density	Triple Nano	Blue	6,0-10,0	180 g	127	11646844
			High Density	Triple Nano	Pink	6,0-10,0	180 g	127	11646847
NEW			High Density	Triple Nano	Orange	6,0-10,0	180 g	127	11646853
	25-622	700 x 25C	High Density	Triple Nano	Black-Skin	6,0-8,0	200 g	127	11646852
NEW	**28-622**	700 x 28C	High Density	Triple Nano	Black-Skin	6,0-8,0	220 g	127	11646951

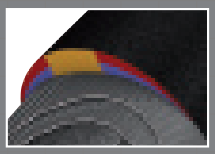
NEW **ULTREMO AQUA** *HS 380A, Evolution Line, Pneu foldablec*

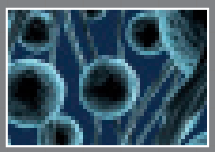
28"	**23-622**	700 x 23C	High Density	Amazing Wetgrip	Black-Skin	6,0-10,0	180 g	127	11646945

R-FACTOR

Utilizando novos materiais de alta tecnologia e os novos princípios que a construção dos Ultremo R nos haviam ensinado, trilhamos caminhos por territórios completamente inexplorados.
Radial Technology. Pela primeira vez, a nossa High Density Technology tornou possível criar uma cinta de protecção radial num pneu de bicicleta. O pneu conserva melhor a sua forma, e reduz eficazmente o atrito interno bem como a resistência em andamento.

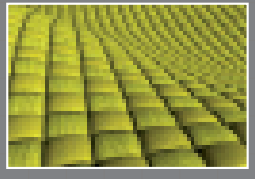
Triple Nano Compound. A base e os filamentos em nano polímero completamente revistos permitiu triplicar o conjunto de compostos ainda melhor. Se os anteriores pneus correspondiam a cerca de 200 nanômeros de tamanho, agora essa medida passou para uns meros 10 nanômeros, ou 0.00000001 M. Esta redução tem duas vantagens cruciais: 1. O atrito interno dentro da borracha é reduzido, diminuindo resistência em andamento. 2. As partículas mais pequenas têm uma maior área de contacto, o que resulta numa maior aderência. Resultado: uma excelente combinação de compostos que permite um aumento do rendimento. No seio de toda esta evolução encontra-se um composto leve e que permite um elevado rendimento em andamento.

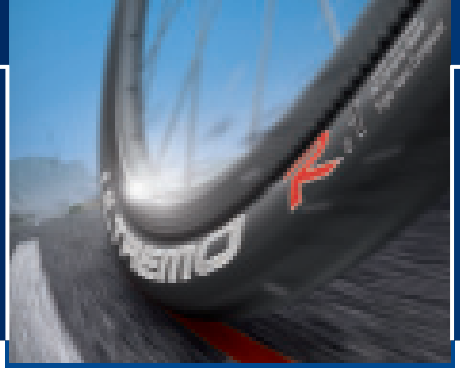




HIGH-DENSITY

High Density Guard é uma tecnologia contra furos exclusiva da Schwalbe. Foi desenvolvida em conjunto com a empresa americana Warwick Mills. Warwick é um especialista na feitura de tecidos de alta densidade e detém 14 patentes internacionais para a sua tecnologia de tecelagem. Nenhuma outra tecnologia contra furos de pneus consegue fazer frente a esta inovação da Schwalbe, ela torna também possível fazer um pneu que é leve e que possui um elevado nível de a resistência.





Ultremo R – Criado através de um novo processo de fabrico e utilizando princípios e novos materiais de alta tecnologia. A resistência em andamento foi aumentada e o peso foi reduzido radicalmente! Melhore a sua marca pessoal com o factor R.

R-Factor

- Peso Reduzido: 180 g
- Redução do atrito em andamento: Radial Technology
- Reduzido risco de furos: High Density Guard

UPDATE R.1

Um particularmente flexível tecido de revestimento reduziu a resistência ao rolamento em mais 10%

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪ Rasto pneu ▪▪	

ULTREMO R *Update R.1*

Ultremo R – Também disponível em várias cores.

Nota: Os pneus coloridos são uma óptima escolha, no entanto se quer o melhor rendimento opte pelos pretos. Para um melhor desempenho e durabilidade escolha os Ultremo R em preto.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪ Rasto pneu ▪▪	

ULTREMO R *Update R.1*

Para condições especiais? Respostas especiais! Se um piso se torna extraordinariamente escorregadio, ou se a previsão do tempo prevê um dia chuvoso e húmido, então o Ultremo Aqua é a resposta aos seus problemas. O incrível Wetgrip Compound é a melhor opção para dias chuvosos, e para além de mediático marca a diferença. A excelente aderência em condições difíceis é inigualável! Ele contrabalança ao nível do atrito com o Ultremo R, pois o Ultremo Aqua permite a aderência máxima em condições difíceis. O Ultremo Aqua tem todas as características tecnológicas encontradas no Ultremo R, porém está dotado de melhor tecnologia no que respeita à aderência a pisos complicados.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪ Rasto pneu ▪▪	

ULTREMO AQUA

ROAD RACE

ULTREMO DD *HS 380, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Art.-No.
28”	**23-622**	700 x 23C	Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	6,0-10,0	225 g	67	11646823
	25-622	700 x 25C	Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	6,0-8,0	245 g	67	11646923

DURANO *HS 399, Performance Line, Pneu foldablec*

20”	**28-406**	20 x 1.10	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	190 g	67	11646976
NEW			RaceGuard®	Dual	Mango	6,0-8,0	190 g	67	11613460
24”	**23-520**	24 x 0.90	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-10,0	195 g	67	11628972
26”	**28-559**	26 x 1.10	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	260 g	67	11646977
28”	**23-622**	700 x 23C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-10,0	235 g	67	11646970
	25-622	700 x 25C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	255 g	67	11646980
			RaceGuard®	Dual	Reflex	6,0-8,0	255 g	67	11646981
	28-622	700 x 28C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	290 g	67	11646990
Performance Line, Pneu rigido									
20”	**28-406**	20 x 1.10	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	230 g	67	11146976
	28-451	20 x 1 1/8	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	255 g	67	11121972
26”	**35-559**	26 x 1.35	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	4,0-6,5	395 g	67	11130399
NEW 28”	**23-622**	700 x 23C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-10,0	315 g	67	11146970
NEW	**25-622**	700 x 25C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-8,0	335 g	67	11146980
	32-622	28 x 1.25, 700 x 32C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	4,0-6,5	405 g	67	11148399

NEW DURANO S *HS 376, Performance Line, Pneu foldablec*

28”	**23-622**	700 x 23C	RaceGuard®	Dual	Black-Skin	6,0-10,0	225 g	67	11646750
			RaceGuard®	Dual	White	6,0-10,0	225 g	67	11646753
			RaceGuard®	Dual	Red	6,0-10,0	225 g	67	11646751
			RaceGuard®	Dual	Blue	6,0-10,0	225 g	67	11646752
			RaceGuard®	Dual	Silver	6,0-10,0	225 g	67	11646754

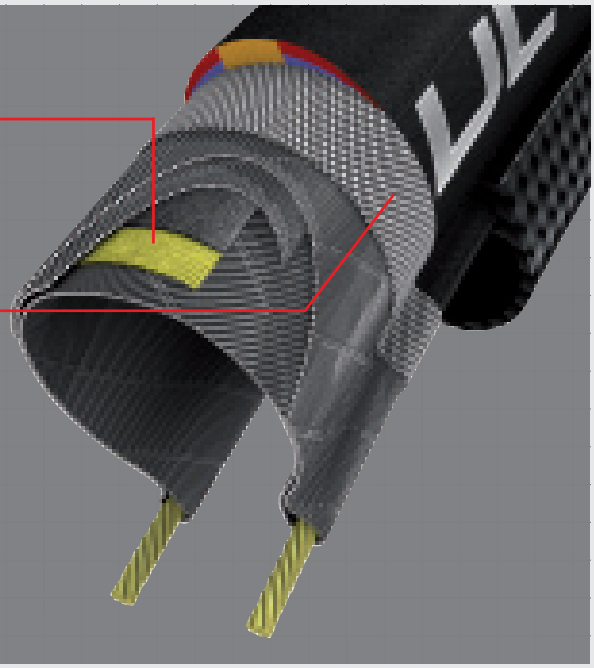
DURANO T *HS 030, Performance Line, Tubular*

28”	**22-622**	700 x 22	RaceGuard®	Silica	Black-Skin	8,0-14,0	250 g		10100550

DOUBLE DEFENSE-TECHNOLOGIE

HD Ceramic Guard. Este tecido único e de alta densidade oferece protecção eficaz contra furos. O adicional revestimento de partículas cerâmicas, ou seja pequenos cacos de vidro embutido, permite que a perfuração do pneu se torne muito mais difícil.

SnakeSkin. A adição de "pele de cobra" protege o ombro do pneu e toda a sua parede lateral das rochas afiadas e dos vidros partidos. Embora este tipo de obstáculos sejam bastante raros nas corridas de estrada, é sempre chato quando acontecem. E pior, o pneu não é apenas perfurado por um corte, tende a ficar completamente destruído. Uma dupla protecção é a melhor prevenção contra este tipo de casos.



Team Liquigas, Tour de France 2009

O melhor pneu de competição com protecção total. Para além da protecção em HD Ceramic, o DD é também protegido pela fibra Snakeskin. Esta protecção adicional funciona particularmente bem sobre os ombros e as paredes laterais do pneu. Cortes por cacos de vidro, pedras ou outros objectos cortantes são completamente repelidos. O peso permanece baixo assim como o atrito em andamento. Possui naturalmente o Triple Nano Compound.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
■■■■□	■■■■■	■■■■■	■■■■■
Rodagem ▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪		Res. lateral ▪▪▪	
		Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

ULTREMO DD

Para aqueles que devoram quilómetros. Durano é a escolha certa para a alta quilometragem, porque nenhum outro pneu de corrida dura como ele. Ao mesmo tempo, o Dual Compound oferece grande aderência para os treinos de Inverno com estradas molhadas. Foi comprovada a eficácia da protecção RaceGuard. 235 g.

Em condições normais - isto é, sem carga, em estrada e em condições de travagem adequadas – prevê-se uma vida superior a 6.500 m (10.000 km).

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
■■■■□	■■■■■	■■■■□	■■■■■
Rodagem ▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪		Res. lateral ▪▪▪	
		Rasto pneu ▪▪▪	

DURANO

O rápido Durano é o verdadeiro sucessor do Stelvio. Com um perfil dinâmico e disponível em muitas cores. Com uma durabilidade mais reduzida que o Durano, mas mais leve e com menor atrito.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
■■■■□	■■■■■	■■■■□	■■■■■
Rodagem ▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪▪		Res. lateral ▪▪▪	
		Rasto pneu ▪▪▪	

DURANO S

Um tubular de topo. A câmara de ar é inserida directamente no pneu ‘vulcanizado’, evitando qualquer furo e garantindo um andamento perfeito.

Válvula:

40 mm

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
■■■■■	■■■■□	■■■□□	■■■■□
Rodagem ▪▪▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪▪		Res. lateral ▪▪	
		Rasto pneu ▪▪	

DURANO T

ROAD RACE

DURANO PLUS *HS 399, Performance Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Art.-No.
28"	**23-622**	700 x 23C	SmartGuard®	Dual	Black	6,0-10,0	340 g	67	11646968
	25-622	700 x 25C	SmartGuard®	Dual	Black	6,0-8,0	380 g	67	11646969

BLIZZARD *HS 363, Active Line, Pneu foldablec*

28"	**20-622**	700 x 20C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	240 g	50	11645835
	23-622	700 x 23C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	250 g	50	11646835
			Kevlar®Guard	Silica	Red	6,0-8,0	250 g	50	11646831
			Kevlar®Guard	Silica	Blue	6,0-8,0	250 g	50	11646832
			Kevlar®Guard	Silica	Yellow	6,0-8,0	250 g	50	11646833
	25-622	700 x 25C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	275 g	50	11646834
Active Line, Pneu rigido									
28"	**20-622**	700 x 20C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	310 g	50	11145835
	23-622	700 x 23C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	320 g	50	11146835
			Kevlar®Guard	Silica	Blue	6,0-8,0	320 g	50	11146832
			Kevlar®Guard	Silica	Red	6,0-8,0	320 g	50	11146831
	25-622	700 x 25C	Kevlar®Guard	Silica	Black-Skin	6,0-8,0	345 g	50	11146834
			Kevlar®Guard	Silica	Reflex	6,0-8,0	355 g	50	11146836

LUGANO *HS 384, Active Line, Pneu rigido*

								NEW ▼	
28"	**20-622**	700 x 20C	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	6,0-7,5	305 g	50	11146000
	23-622	700 x 23C	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	6,0-7,5	325 g	50	11147000
			Puncture Protection	SBC	Beige-Skin	6,0-7,5	325 g	50	11147001
			Puncture Protection	Silica	Blue	6,0-7,5	325 g	50	11147002
			Puncture Protection	Silica	Red	6,0-7,5	325 g	50	11147003
			Puncture Protection	Silica	Yellow	6,0-7,5	325 g	50	11147004
NEW			Puncture Protection	Silica	White	6,0-7,5	325 g	50	11147005

MILANO *HS 026, Active Line, Tubular*

28"	**22-622**	700 x 22		Silica	Beige-Skin	6,0-10,0	250 g		10100050

MONTELLO *Active Line, Tubular*

28"	**22-622**	700 x 22	HS 021	T45	Black-Skin	5,0-7,0	300 g		10100009
			HS 022	T45	Beige-Skin	5,0-7,0	300 g		10100000

ACESSÓRIOS DE CÂMARA-DE-AR

A cola de tubular. A cola de tubular da Schwalbe fixa rapidamente os pneus às jantes. A escova para a aplicação encontra-se no interior da tampa.

Recipiente de 180 g, Art.-Nr. 3708

Tubo de 25 g, Art-Nr. 3709

Doc Blue. O líquido selante! Doc Blue. Imensos profissionais usam o Doc Blue pois ele é extremamente confiável, devido à combinação de diferentes princípios eficazes. Tapa buracos rápida e eficazmente. Use o one-off, ou o pre-race para uma prevenção efectiva.

Garrafa de 100 ml, Art-Nr. 3705

Válvula de Extensão. Feita de alumínio, pesa 1,5 g, e tem capacidade para prolongar uma válvula de alta pressão até 31 mm. Adequado para válvulas desmontáveis. Removedor de válvula incluído.

2 por Set, Art.-Nr. 3443

Protecção máxima contra furos para bicicletas de estrada! O Durano Plus tem uma camada SmartGuard extremamente eficaz para a protecção contra a furos. A forte e altamente elástica camada especial de borracha não é tão grossa como a da Maratona Plus. No entanto, tem um nível de protecção inigualável em pneus de bicicleta para estrada.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪		Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

DURANO PLUS

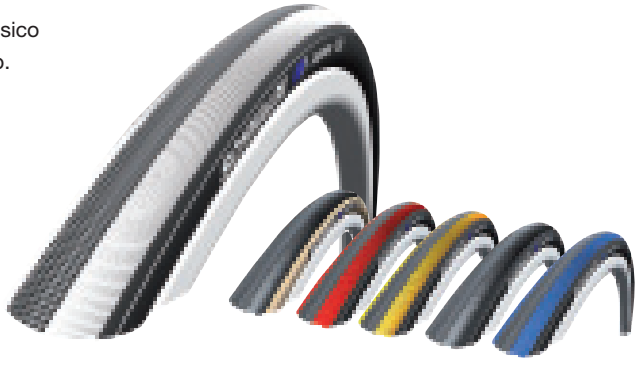
Um comprovado clássico. O moderno pneu está disponível em todas as cores e incorpora um Kevlar-Guard para uma viagem segura.

ROADBIKE a melhor compra:
"Nenhum outro pneu de treino oferece um desempenho tão convincente como o pneu de estrada Blizzard, mesmo em comparação com pneus mais caros de corrida, ele permanece claramente entre os melhores"

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪		Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

BLIZZARD

O nosso modelo de alto nível. Composto por duas cores atraentes. O clássico perfil de diamante fornece um desempenho seguro em piso seco e molhado. Naturalmente com uma camada protectora de furos.



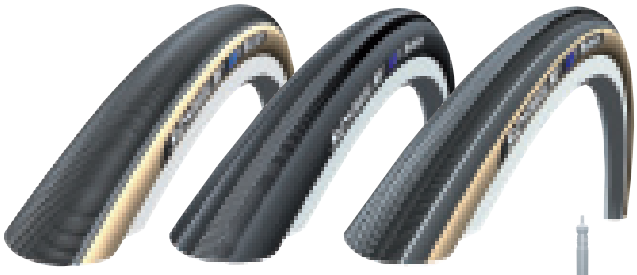
NEW

Agora também em branco.
Todos os pneus com uma carcaça de 50 EPI.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪		Res. ao furo ▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

LUGANO

Clássico, pneu tubular com uma câmara-de-ar integral.



03/2008
Montello

MILANO ***MONTELLO*** *HS 021* ***MONTELLO*** *HS 022*

Válvula:
32 mm

TUBULAR

CROSS

NEW **ROCKET RON** *HS 406, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
28”	**35-622**	28 x 1.35, 700 x 35C	Evolution	Triple Nano	Black-Skin	3,5-6,0	305 g	127	100 kg	11649406

RACING RALPH *HS 391, Evolution Line, Pneu foldablec*

28”	**35-622**	28 x 1.35, 700 x 35C	Evolution	Triple Nano	Black-Skin	3,5-6,0	340 g	67	100 kg	11649830

NEW **SAMMY SLICK** *HS 414, Performance Line, Pneu foldablec*

28”	**35-622**	28 x 1.35, 700 x 35C	RaceGuard®	ORC	Black-Skin	3,5-6,0	360 g	67	100 kg	11649414

CX PRO *HS 269, Performance Line, Pneu foldablec*

28”	**30-622**	28 x 1.20, 700 x 30C	Performance	ORC	Black-Skin	4,0-6,5	295 g	67	90 kg	11648268
Performance Line, Pneu rigido										
26”	**35-559**	26 x 1.35	Performance	ORC	Black-Skin	4,0-6,5	405 g	67	100 kg	11130268
28”	**30-622**	28 x 1.20, 700 x 30C	Performance	ORC	Black-Skin	4,0-6,5	400 g	67	90 kg	11148268

SMART SAM *HS 367, Performance Line, Pneu rigido*

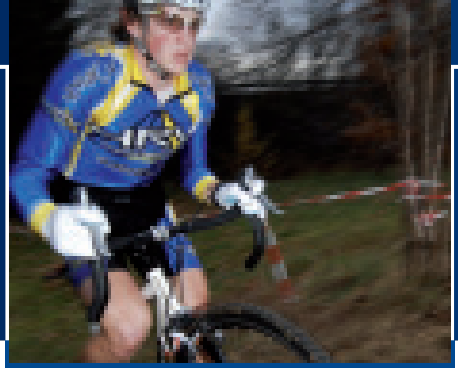
28”	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Performance	ORC	Black-Skin	3,5-6,0	450 g	67	110 kg	11149368
			Performance	ORC	Reflex	3,5-6,0	450 g	67	110 kg	11149371
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Performance	ORC	Black-Skin	3,5-6,0	540 g	67	120 kg	11150367
			Performance	ORC	Reflex	3,5-6,0	540 g	67	120 kg	11150372
	47-622	28 x 1.75	Performance	ORC	Black-Skin	3,0-5,0	595 g	67	140 kg	11151367

HURRICANE *HS 352, Performance Line, Pneu rigido*

28”	**42-622**	28 x 1.60, 700 x 40C	Performance	ORC	Black-Skin	3,5-6,0	540 g	67	120 kg	11150354
			Kevlar®Guard	ORC	Reflex	3,5-6,0	590 g	67	120 kg	11150355

CX COMP *HS 369, Active Line, Pneu rigido*

28”	**30-622**	28 x 1.20, 700 x 30C	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	3,0-5,5	430 g	50	80 kg	11148969
	35-622	28 x 1.35, 700 x 35C	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,5-4,5	480 g	50	100 kg	11149369
			Puncture Protection	SBC	Reflex	2,5-4,5	480 g	50	100 kg	11149979
	40-622	28 x 1.50, 700 x 40C	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,5-4,5	550 g	50	110 kg	11150369
			Puncture Protection	SBC	Reflex	2,5-4,5	550 g	50	110 kg	11150368



O novo Rocket Cyclo-Cross. Com uma inacreditável luz e agora ainda mais agressivo, uma referência no que a pneus de Cross diz respeito.
EVO-Carcaça com 127 EPI, Triple Nano Compound, U-Blocks ainda mais agressivos. Para trilhos duros não existe melhor escolha.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪	
Peso ▪▪▪▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪	
	Piso mole ▪▪▪▪▪	Rasto pneu ▪▪	

ROCKET RON

O melhor pneu de competição. A estrela da cena MTB encontra-se igualmente em casa no Cross: Evo-Carcaça, arranjos especiais, Triple Nano Compound, U-Blocks. Estes são os ingredientes para a aderência e alta velocidade fora de estrada.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪▪	
	Piso mole ▪▪▪	Rasto pneu ▪▪▪	

RACING RALPH

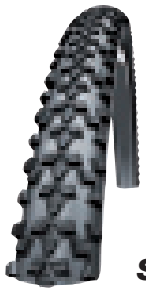
O clássico semi-liso. Este conceito é cada vez mais popular e a explicação é simples: proporciona um andamento mais fácil. Cantos reforçados. A protecção RaceGuard faz com que o Sammy se torne a melhor opção para uso diário.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪▪▪▪	Gelände ▪▪	Res. lateral ▪▪▪	
	Inverno ▪	Rasto pneu ▪▪▪	

SAMMY SLICK

Alta velocidade cross-country. Com um peso baixo espantoso e uma excelente aderência.

CX PRO



Imbatível em todo o lado. Mesmo na versão Cross. Bom andamento, aderência inquestionável, resistência máxima.

SMART SAM

Rápido e barulhento o Hurricane oferece a tracção suficiente para as pequenas incursões fora da estrada.

HURRICANE

Brilhante e económico. Um pneu Cross com um perfil luxuoso. Material que proporciona rapidez com boa aderência à estrada.

CX COMP

allgro

NEW NOBBY NIC 2010

ALL MOUNTAIN

NEW NOBBY NIC *HS 411, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	54-559	26 x 2.10	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,5	470 g	67	140 kg	11632411
			Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,5-4,0	675 g	67	140 kg	11732411
			Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	565 g	67	140 kg	11632492
	57-559	26 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	540 g	67	145 kg	11633575
			Evo	Triple Nano	White	2,0-4,0	540 g	67	145 kg	11633493
			Evo	Triple Nano	Silver	2,0-4,0	540 g	67	145 kg	11633494
			Evo	Triple Nano	Red	2,0-4,0	540 g	67	145 kg	11633495
			Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	730 g	67	145 kg	11733411
			Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	575 g	67	145 kg	11633496
			Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	630 g	67	145 kg	11633497
	62-559	26 x 2.40	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	645 g	67	150 kg	11633498
			Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	795 g	67	150 kg	11733492

FAT ALBERT FRONT *HS 400, Evolution Line, Pneu foldablec*

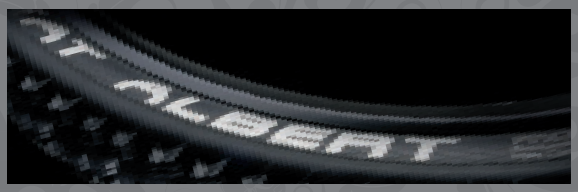
26”	57-559	26 x 2.25	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	650 g	67	145 kg	11633777
			Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	695 g	67	145 kg	11633778
			Evo, SnakeSkin, Tubeless	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	875 g	67	145 kg	11733777
	62-559	26 x 2.40	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	750 g	67	150 kg	11633979
			Evo, SnakeSkin, Tubeless	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	980 g	67	150 kg	11733979
Performance Line, Pneu foldablec										
26”	57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	670 g	67	145 kg	11633787
	62-559	26 x 2.40	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	770 g	67	150 kg	11633989

FAT ALBERT REAR *HS 401, Evolution Line, Pneu foldablec*

NEW 24”	62-507	24 x 2.40	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	690 g	67	135 kg	11627779
26”	57-559	26 x 2.25	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	650 g	67	145 kg	11633779
			Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	695 g	67	145 kg	11633783
			Evo, SnakeSkin, Tubeless	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	875 g	67	145 kg	11733779
	62-559	26 x 2.40	Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	750 g	67	150 kg	11633980
			Evo, SnakeSkin, Tubeless	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	980 g	67	150 kg	11733980
Performance Line, Pneu foldablec										
26”	57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	670 g	67	145 kg	11633789
	62-559	26 x 2.40	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	770 g	67	150 kg	11633990

PRODUCT LINES

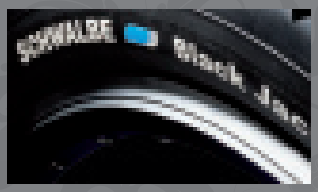
Evolution
Evolução é o processo de melhoria contínua. Porque, passo a passo, até mesmo os "melhores" ainda podem melhorar. O contínuo desenvolvimento da gama Evolution criou inovações que hoje fazem os nossos pneus tão únicos.



Performance
Excelente qualidade para uma utilização intensiva.

Active
Gama fiável e de qualidade.

Novo: Carcaça com 50 EPI em toda a gama. A Schwalbe deixou de fazer pneus de qualidade inferior!



Agora, numa linha própria. Porque melhoramos "pela evolução" tudo o que estava á nossa volta e este amado do MTB, foi um vencedor durante muitos anos dos pneus de teste. Aqui estão os detalhes:

1. **Blocos deslocados faseadamente.** Uma variação no espaço de blocos interligados resultou num perfil bastante positivo cujo ponto forte é a aderência.
2. **Blocos.** O centro dos blocos não é direccional. O pneu é montado de igual forma na roda traseira e na roda dianteira, seguindo a mesma direcção. Assim, os U-blocks obrigam os pneus a reagirem de forma eficaz em situações perigosas.
3. **Resistência ao corte.** Os compostos de borracha alojam-se nos extremos. O ombro do pneu fica assim mais protegido contra os cortes.
4. **Durabilidade.** Os blocos maiores aumentam a longevidade do pneu.
5. **Triple Nano-Compound.** Naturalmente o nosso melhor sistema de mistura de borracha para o melhor desempenho, aderência e resistência em andamento.

Diversas optimizações foram feitas para aumentar o rendimento: redução de 15% na resistência á rodagem em relação ao antigo Nobby Nic para reduzir também 30 g no seu peso. Com a sua incrível potência, o novo Nobby Nic é um verdadeiro Allgrounder.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	
SnakeSkin			
Double Defense®			

NOBBY NIC

A melhor combinação para Alpencross. Grandes dimensões com baixo peso. Com os lados robustos dotados da tecnologia Snakeskin, o Fat Albert Frente foi especialmente projectado para optimizar a direcção e a travagem. Sobre a roda traseira, o Fat Albert traseiro proporciona poderosa propulsão. A versão especial Traseira tem U-blocks posicionados de forma exacta para uma viragem controlada. Fat Albert tem abas duras, e resistentes, porque a durabilidade é mais importante do que poupar um grama.

FRONT REAR

bike BIKE 9/2008
Schwalbe
Fat Albert 2.4 front & rear
BIKE-URTEIL SUPER

Velocidade	Grip	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪	Fest ▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	
Double Defense			
Performance			

FAT ALBERT *FRONT & REAR*

X-COUNTRY

ROCKET RON *HS 406, Evolution Line, Pneu foldablec*

		ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
NEW	26"	47-559	26 x 1.85	Evo	Triple Nano	Black-Skin	3,0-5,0	380 g	127	125 kg	11631406
NEW				Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	3,0-4,0	560 g	127	125 kg	11731406
		54-559	26 x 2.10	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	430 g	127	140 kg	11632105
				Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,5-4,0	600 g	127	140 kg	11732105
		57-559	26 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	465 g	127	145 kg	11633105
				Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	650 g	127	145 kg	11733105
		62-559	26 x 2.40	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	530 g	127	150 kg	11633115
Performance Line, Pneu foldablec											
	26"	54-559	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	480 g	67	140 kg	11632106
		57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	510 g	67	145 kg	11633126

RACING RALPH *HS 391, Evolution Line, Pneu foldablec*

	26"	54-559	26 x 2.10	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	460 g	67	140 kg	11632820
				Evo, Tubeless	Triple Nano	Black	2,5-4,0	640 g	67	140 kg	11732727
				Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	535 g	67	140 kg	11632742
		57-559	26 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	520 g	67	145 kg	11633830
				Evo	Triple Nano	White	2,0-4,0	520 g	67	145 kg	11633836
				Evo	Triple Nano	Silver	2,0-4,0	520 g	67	145 kg	11633837
				Evo	Triple Nano	Red	2,0-4,0	520 g	67	145 kg	11633835
				Evo-Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	710 g	67	145 kg	11733727
				Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	570 g	67	145 kg	11633728
				Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	610 g	67	145 kg	11633932
		62-559	26 x 2.40	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	570 g	67	150 kg	11633821
	27 ½	57-584	27 ½ x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	555 g	67	145 kg	11633584
29er	29"	57-622	29 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	580 g	67	145 kg	11634000
NEW				Evo, SnakeSkin	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	635 g	67	145 kg	11634728
29er		62-622	29 x 2.40	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	640 g	67	150 kg	11634001

FURIOUS FRED *HS 395, Evolution Line, Pneu foldablec*

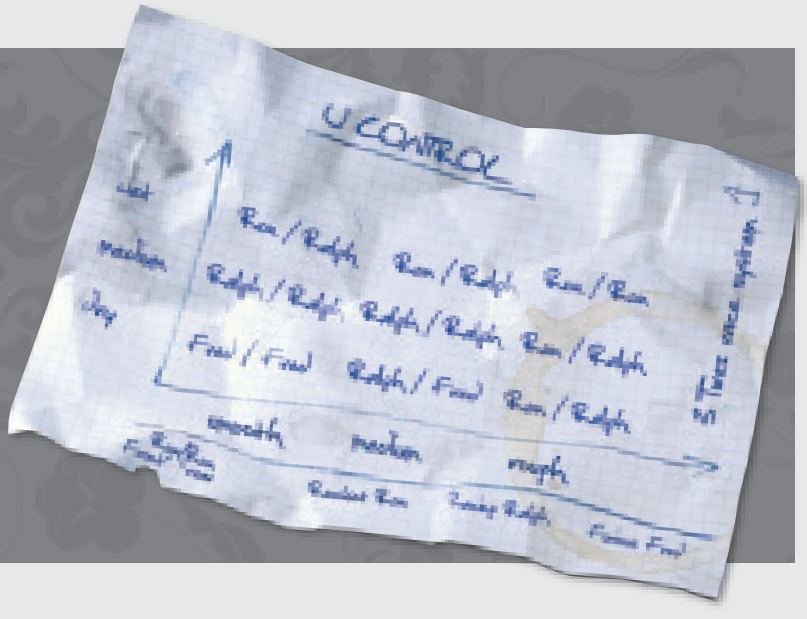
	26"	50-559	26 x 2.00	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-5,0	295 g	127	125 kg	11632495
				Evo-Tubeless	Triple Nano	Black	2,5-4,0	465 g	127	125 kg	11732496
		57-559	26 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	395 g	127	145 kg	11632595
				Evo, RaceGuard	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	435 g	127	145 kg	11632596
		62-559	26 x 2.40	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	440 g	127	150 kg	11633585
29er	29"	50-622	29 x 2.00	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	335 g	127	125 kg	11652585

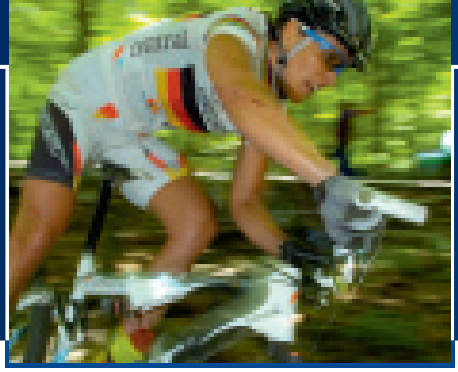
3-TIRES-RACE-SYSTEM

A nossa resposta à pergunta:
"Qual seria o melhor pneu?"

NEW

O Ron substituiu o Nic. Passo a passo, temos progredido na nossa intransigente pesquisa pela perfeição e agora recomendamos o brilhante Rocket Ron. Mas, para quem não queira assumir riscos, o nosso conselho é: Fique com o Nobby Nic. Continua a ser uma boa escolha - também para corridas.





Sabine Spitz

Os sonhos de todos os corredores tornou-se realidade. O Rocket é super leve e responde adequadamente a todas as nossas questões. Incrível aderência com baixo peso e totalmente carregado com as últimas tecnologias - 127-Evo-carcaça, Triple Nano Compound, U-Blocks abrem uma série de portas na escolha do pneu ideal. Possui excepcionais propriedades de auto limpeza. A contagem decrescente pode começar!

Nota: Pneu de competição sem concorrência! Protecção contra furos e durabilidade limitada.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪ Res. lateral ▪▪ Rasto pneu ▪▪	
Performance			

bike Schwalbe Rocket Ron 2.25 BIKE-URTEIL SUPER

TESTSIEGER 08/09 Mountain BIKE

2.10”

ROCKET RON

O maior sucesso dos pneus de competição. Conseguimos ser ainda mais implacáveis - menor peso, menor atrito em andamento, melhor aderência a qualquer piso. Uma aderência ao piso impar que é feita através dos U-Blocks que tornam o pneu mais agressivo e fiel, principalmente nas curvas.

04/2008
2.25”

TESTSIEGER 08/08 Mountain BIKE

2.25”

bike Referentest BIKE 4/2008 SCHWALBE Racing Ralph 2.25 Evo Tubeless BIKE-URTEIL SUPER

"Schwalbe Racing Ralph's é o pneu de referência. A nova marca TUBELESS atingiu o valor mais baixo ao nível do gasto de energia do pneu (19,8 Watts), medido por uma moto, para além disso tem uma melhor durabilidade, em comparação com o seu antecessor."

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪ Piso mole ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	
SnakeSkin			
Double Defense®			

RACING RALPH

Se pretende ganhar, nem vale a pena perguntar. Pretende dominar a pista? Está disposto a arriscar um furo? A sua habilidade técnica a conduzir é excelente? OK, então está pronto para ter um Furious Fred. Nunca existiu um pneu MTB tão rápido. Reescrevemos o manual técnico e acrescentamos: design optimizado para uma maior velocidade, material reduzido ao mínimo, Evo-carcaça de 127 EPI, Triple Nano Compound. E para a máxima de velocidade fora da estrada: 2,25cm de largura!

Aviso! Para quem quer tudo. Furious Fred é o mais rápido pneu MTB de sempre! Mas deve estar ciente: que ele não é um todo o terreno. O desgaste é elevado e os riscos de furos também.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪ Piso mole ▪	Res. ao furo ▪ Res. lateral ▪ Rasto pneu ▪	
RaceGuard®			

FURIOUS FRED

X-COUNTRY

NEW **DIRTY DAN** *HS 417A, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	**50-559**	26 x 2.00	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-5,0	435 g	127	125 kg	11632517

SMART SAM *HS 367, Evolution Line, Pneu foldablec*

26”	**54-559**	26 x 2.10	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	495 g	67	140 kg	11632070
			Evo, Tubeless	Triple Nano	Black-Skin	2,5-4,0	675 g	67	140 kg	11732070
	57-559	26 x 2.25	Evo	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	570 g	67	145 kg	11633071
			Evo, Double Defense	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	660 g	67	145 kg	11633070
Performance Line, Pneu foldablec										
26”	**54-559**	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	550 g	67	140 kg	11632467
	57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	630 g	67	145 kg	11633267
Performance Line, Pneu rigido										
24”	**54-507**	24 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	580 g	67	100 kg	11126367
26”	**54-559**	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	620 g	67	140 kg	11132370
			Kevlar®Guard	ORC	Reflex	2,5-4,0	700 g	67	140 kg	11132372
	57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	735 g	67	145 kg	11133371
29er 29”	**47-622**	28 x 1.75	Performance	ORC	Black-Skin	3,0-5,0	595 g	67	140 kg	11151367

TECNOLOGIA

EVO-Carcaça
Carcaça com linhas Steeper. Ela fornece a estrutura essencial ao pneu, aumentando a flexibilidade e reduzindo o atrito em andamento. Muito mais difícil e complexa para fazer do que uma carcaça normal.

Triple Nano-Compound
Nenhum outro fabricante de pneus à escala mundial se arriscou a combinar camadas de borracha de forma tão cuidadosa. Graças a este esforço é agora possível um novo máximo de desempenho. Material mais leve, mais estável e com maior aderência. As partículas em Nano melhoram a aderência e a resistência em andamento no centro do composto hardwearing.

Option!

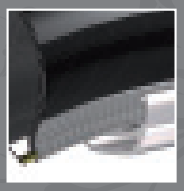
Double Defense
A dupla protectora. HD Ceramic Guard + SnakeSkin. Mais segurança para pneus off-road leves é impossível.

Option!

UST TUBELESS

Tubeless
As vantagens do TUBELESS são a possibilidade para a redução de pressões inflacionárias, dando maior margem off-road.
A menor possibilidade de acidentes primários.
Sem possibilidades de perdas de ar inexplicáveis.
Menor possibilidade da válvula estourar.
NOTA: jantes especiais exigidas.

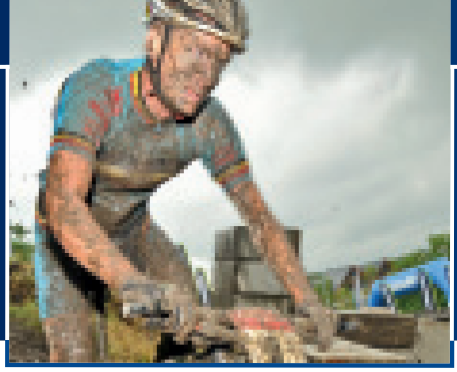
U-Blocks
As orelhas do pneu possuem um design semi-aberto. Os U-Blocks encontram-se dispostos de uma forma que desafia a lógica, parece diferente do convencional, pois é completamente oposta! Mas eles fazem toda a diferença pois contrariam a tendência natural do pneu para derrapar nas curvas, para além de ganhar um maior controlo durante as inclinações do percurso.



Limited Slip Technology (L.S.T.)
O pneu tem uma camada especial de borracha, que evita que o pneu escorregue no aro. Isto é perigoso quando se fazem travagens brusca (em casos extremos a válvula pode rebentar).

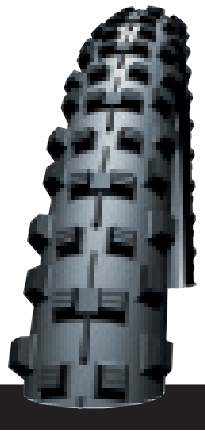
Option!

SnakeSkin
Uma das nossas invenções mais eficazes para MTB. O tecido Snakeskin acrescenta apenas cerca de 40-50 g por pneu. Isto protege-o mais eficazmente contra rochas afiadas que podem cortar facilmente a parede lateral do pneus. Snakeskin - em terreno rochoso, é a melhor solução!



Team Cannondale, Ruel Paulissen

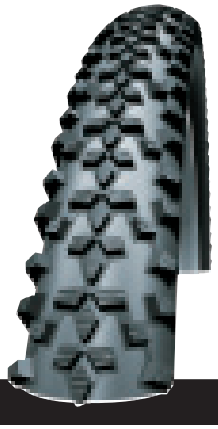
Para terrenos profundos e lamacentos. Quando o solo está encharcado e inchado o Dan é a escolha certa. Blocos altos para terrenos soltos e macios. As suas falhas largas permitem a necessária auto-limpeza, para além da tracção e travagem ideal.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

DIRTY DAN

Um todo-o-terreno imbatível. Smart Sam 'rola' bem em qualquer terreno, e mesmo na estrada mais desafortunada. Na versão Double Defense anda praticamente sobre qualquer coisa.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	
Double Defense			
Performance			
Kevlar®Guard			

bike BIKE 6/2007 SCHWALBE Smart Sam 2.1 BIKE-URTEIL SEHR GUT

SMART SAM

MELHOR UTILIZAÇÃO

	Cross-Country	Marathon	Tour/ All Mountain	Enduro	Freeride	Downhill	
FURIOUS FRED 2.00	■	■					●
FURIOUS FRED 2.25	■	■	■				
RACING RALPH 2.10	■	■	■				●
RACING RALPH 2.25	■	■	■				●
RACING RALPH 2.40	■	■	■				
ROCKET RON 1.80	■	■					●
ROCKET RON 2.10	■	■	■				●
ROCKET RON 2.25	■	■	■				●
ROCKET RON 2.40	■	■	■				
DIRTY DAN 2.0	■	■					
NOBBY NIC 2.10	■	■	■				●
NOBBY NIC 2.25	■	■	■				●
NOBBY NIC 2.40	■	■	■	■			●
SMART SAM 2.10	■	■	■				●
SMART SAM 2.25	■	■	■	■			
FAT ALBERT 2.25	■	■	■	■			●
FAT ALBERT 2.40	■	■	■	■	■		●
WICKED WILL	■	■	■	■	■	■	
MUDDY MARY	■	■	■	■	■	■	●
BIG BETTY	■	■	■	■	■	■	●
DIRTY DAN 2.35	■	■	■	■	■	■	

Também TUBELESS ●

ALL TERRAIN

NEW MARATHON PLUS MTB *HS 412, Performance Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	**47-559**	26 x 1.75	SmartGuard®	ORC	Reflex	3,0-5,0	980 g	67	125 kg	11131412
	54-559	26 x 2.10	SmartGuard®	ORC	Reflex	2,5-4,0	1150 g	67	140 kg	11132412

NEW SAMMY SLICK *HS 414, Performance Line, Pneu foldablec*

26”	**54-559**	26 x 2.10	RaceGuard®	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	490 g	67	140 kg	11632414

NEW BLACK JACK *HS 407, Active Line, Pneu rigido*

20”	**47-406**	20 x 1.75	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	450 g	50	65 kg	11116407
24”	**47-507**	24 x 1.75	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	560 g	50	80 kg	11125407
	54-507	24 x 2.10	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	670 g	50	100 kg	11126407
26”	**47-559**	26 x 1.90	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	605 g	50	100 kg	11131407
			Puncture Protection	SBC	Reflex	2,0-4,5	605 g	50	100 kg	11131482
	50-559	26 x 2.00	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	640 g	50	110 kg	11132397
	54-559	26 x 2.10	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	740 g	50	120 kg	11132417
	57-559	26 x 2.25	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,0	820 g	50	130 kg	11133427

ALBERT *HS 317, Performance Line, Pneu foldablec*

29er 29”	**54-622**	29 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,5	590 g	67	140 kg	11652417
Performance Line, Pneu rigido										
26”	**54-559**	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,5	595 g	67	140 kg	11132317
	57-559	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,5	725 g	67	145 kg	11133317
	60-559	26 x 2.35	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,5	795 g	67	150 kg	11133417

HURRICANE *HS 352, Performance Line, Pneu rigido*

26”	**50-559**	26 x 2.00	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-5,0	650 g	50	125 kg	11132352
			Kevlar®Guard	ORC	Reflex	2,5-5,0	690 g	50	125 kg	11132354

JIMMY *HS 327, Performance Line, Pneu foldablec*

26”	**54-559**	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	495 g	67	140 kg	11632991
			Tubeless	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	665 g	67	140 kg	11732991
Pneu rigido										
26”	**54-559**	26 x 2.10	Performance	ORC	Black-Skin	2,5-4,0	635 g	67	140 kg	11132756
			Puncture Protection	SBC	Black	2,5-4,0	875 g	50	120 kg	11132327

CX COMP *HS 369, Active Line, Pneu rigido*

26”	**50-559**	26 x 2.00	Puncture Protection	SBC	Black-Skin	2,0-4,5	620 g	50	120 kg	11139369
			Puncture Protection	SBC	Reflex	2,0-4,5	620 g	50	120 kg	11139979

SPACE *HS 326, Active Line, Pneu rigido*

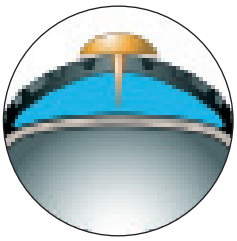
26”	**60-559**	26 x 2.35	Puncture Protection	SBC	Black	2,0-4,0	1060 g	50	130 kg	11133328

MOUNTAINEER II *HS 282, Active Line, Pneu rigido*

26”	**50-559**	26 x 1.90	Puncture Protection	SBC	Billboard	2,0-4,5	990 g	50	120 kg	11132411

Leitores da revista MountainBIKE magazine seleccionam todos os anos as suas melhores marcas. Em uma linha ininterrupta desde 2002, o primeiro lugar na categoria de pneus apenas uma: Schwalbe. Em 2008, com 95 por cento! “Agradecemos a todos os que mostram tanta confiança em nós".

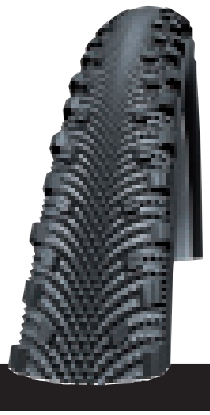
O mais resistente pneu MTB contra furos. A camada SmartGuard é feita do mais forte elástico, a borracha é particularmente forte. Oferece uma permanente resistência aos corpos estranhos, como cacos de vidro, ou pedras. Mesmo um prego ou um vidro não conseguem penetrar na camada protectora.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪	Fest ▪▪▪ Piso fácil/rápido ▪▪▪ Piso mole ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MARATHON PLUS *MTB*

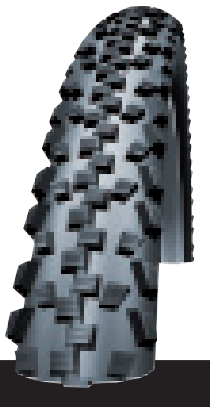
O clássico semi-liso. Este conceito é cada vez mais popular e a explicação é simples: proporciona um andamento mais fácil. Cantos reforçados. A protecção RaceGuard faz com que o Sammy se torne a melhor opção para uso diário.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪ Gelände ▪▪ Inverno ▪	Res. ao furo ▪▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

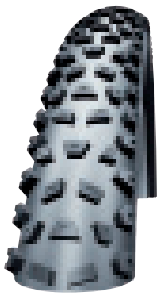
SAMMY SLICK

A nova estrela do Active Line. Perfil versátil com boa aderência e fácil características impares para um bom andamento. Peso leve, com LiteSkin laterais e uma carcaça de alta qualidade com 50 EPI.

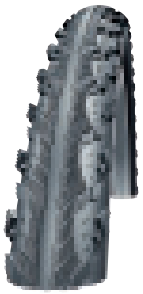


Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪	Molhado ▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Res. lateral ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

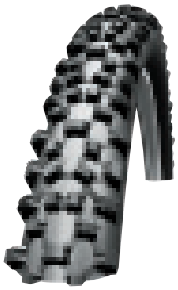
BLACK JACK



ALBERT

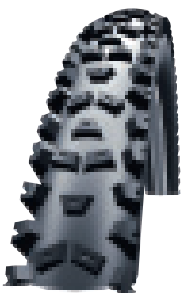


HURRICANE

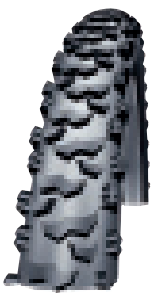


JIMMY

CX COMP



SPACE



MOUNTAINEER II

„Jared Graves mit Dirty Dan durchpflügt den Boden von La Bresse“.

YETI/FOX FACTORY TEAM

DOWNHILLTIRES.COM

GRAVITY

NEW WICKED WILL *HS 415, Evolution Line*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	**60-559**	26 x 2.35	Freeride	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	890 g	67	150 kg	11633479
			Freeride	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	890 g	67	150 kg	11633480
			Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	1210 g	2 x 67	150 kg	11133482
			Downhill	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	1210 g	2 x 67	150 kg	11133483
	64-559	26 x 2.50	Freeride	Gooey Gluey	Black-Skin	1,5-3,5	970 g	67	160 kg	11633481
			Freeride	Triple Nano	Black-Skin	1,5-3,5	970 g	67	160 kg	11633415
			Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	1,5-3,5	1370 g	2 x 67	160 kg	11133481
			Downhill	Triple Nano	Black-Skin	1,5-3,5	1370 g	2 x 67	160 kg	11133415

BIG BETTY *HS 358, Evolution Line*

24”	**62-507**	24 x 2.40	Freeride	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	780 g	67	135 kg	11626920
26”	**62-559**	26 x 2.40	Freeride	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	870 g	67	150 kg	11633941
			Freeride	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	870 g	67	150 kg	11633942
			Freeride, Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	1100 g	67	150 kg	11733941
			Downhill	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	1190 g	2 x 67	150 kg	11133921
			Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	1190 g	2 x 67	150 kg	11133922

Performance Line, Pneu rigido

26”	**62-559**	26 x 2.40	Performance	ORC	Black	2,0-4,0	980 g	67	150 kg	11133358

MUDDY MARY *HS 381, Evolution Line*

26”	**60-559**	26 x 2.35	Freeride	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	870 g	67	150 kg	11633781
			Freeride	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	870 g	67	150 kg	11633661
			Freeride, Tubeless	Triple Nano	Black	2,0-4,0	1100 g	67	150 kg	11733781
			Downhill	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	1190 g	2 x 67	150 kg	11133660
			Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	1190 g	2 x 67	150 kg	11133661
	64-559	26 x 2.50	Freeride	Triple Nano	Black-Skin	1,5-3,5	990 g	67	160 kg	11633782
			Freeride	Gooey Gluey	Black-Skin	1,5-3,5	990 g	67	160 kg	11633003
			Downhill	Triple Nano	Black-Skin	1,5-3,5	1350 g	2 x 67	160 kg	11133000
			Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	1,5-3,5	1350 g	2 x 67	160 kg	11133001

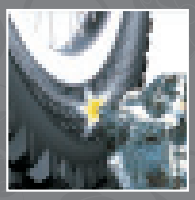
Performance Line, Pneu rigido

26”	**60-559**	26 x 2.35	Performance	ORC	Black	2,0-4,0	980 g	67	150 kg	11133381
	64-559	26 x 2.50	Performance	ORC	Black	1,5-3,5	1150 g	67	160 kg	11133382

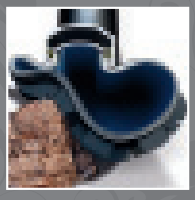
NEW DIRTY DAN *HS 417, Evolution Line*

26”	**60-559**	26 x 2.35	Downhill	Gooey Gluey	Black-Skin	2,0-4,0	1290 g	2 x 67	150 kg	11133517

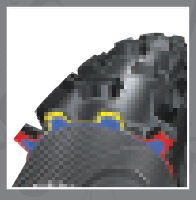
Todos os nossos pneus Freeride possuem a tecnologia Folding Tires



SnakeSkin. Uma característica visível dos nossos pneus Freeride. A parede exterior é constituída por um revestimento em tecido Snakeskin em vez da tradicional e pesada borracha. Tornam-se mais duráveis, e claramente mais leves.



Snake Bite Protection. Camada lateral contra furos que proporciona a segurança e estabilidade necessárias.

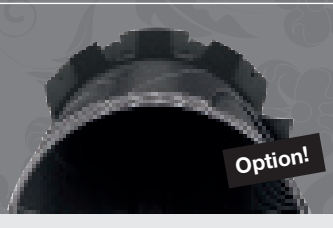


Triple Nano Compound. Mistura incomparável de três camadas de borracha. Base super leve. Durável. Ombros cuidados.

As Nano partículas melhoram a aderência e a resistência em andamento.

Limited Slip Technology (L.S.T.). O pneu tem uma camada especial de borracha, que evita que o pneu escorregue no aro. Isto é perigoso quando se fazem travagens bruscas (em casos extremos a válvula pode rebentar).

Downhill. Tem todas as características do Freeride, mas possui uma dupla carcaça e também a particularmente forte protecção Snake Bite. Pneus Wired-on.



Tubeless. Sem câmara, significa o fim das substituições da câmara-de-ar. **Option!**

Gooey Gluey. Proporciona o melhor controlo sobre o solo pedregoso e húmido em condições difíceis. **Option!**

Markus Klausmann, 12-facher deutscher Downhill-Meister

Este pneu é extremamente eficaz, pois transmite a sensação de que estamos realmente perante uma competição. Pneu extremamente rápido para competição em terreno seco. Fiel nas curvas e rápido nas rectas, possui abas laterais que permitem manter a alta velocidade nas curvas mais difíceis. Os ombros "Curve Claws" são completamente novos: nas curvas mais apertadas eles devoram o chão.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Up or Down?	■■■■■	■■■■■	■■■■□
Rodagem ▪▪▪▪	Fest ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪▪▪▪	
	Piso mole ▪▪▪	Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

WICKED WILL

Para o trabalho duro. Big Betty é o melhor 'brinquedo' para jogar em pisos pedregosos ou secos, pois possui condições excelentes ao nível da aderência das características dos materiais. O perfil foi talhado para um óptimo desempenho de travagem e para uma pilotagem precisa.

bike BIKE 7/2009 SCHWALBE Big Betty 2.4 Triple BIKE-URTEIL SUPER

"Com apenas um único composto de borracha Big Betty agarrou o mundo do enduro através da tempestade da sua acção. A nova versão Triple Compound permitiu-lhe não só dominar melhor, como adquirir características de segurança melhoradas que são confirmadas por testes laboratoriais. O pneu Big Betty recebe sete estrelas."

TIPP 02/06

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Up or Down?	■■■■■	■■■■■	■■■■□
Rodagem ▪▪▪	Fest ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪▪▪▪	
	Piso mole ▪▪▪▪	Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

BIG BETTY

O nosso Grip Monster. Com um perfil agressivo 'intermédio', arruína qualquer terreno. Este é a nova menina dos Racers. Excelente controle em todos os tempos e condições de solo. Além disso, tem grande capacidade de auto-limpeza em condições pegajosas. Muddy Mary's é extremamente amplo no espectro da sua utilização que abrange 90% de todas as circunstâncias de tempo e terreno.

TESTSIEGER 08/08 Mountain BIKE

„Mit besten Werten in der Pannensicherheit und im Kurven- und Bremsgrip überzeugt der Reifen auf der ganzen Linie."

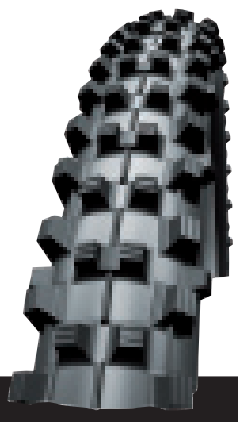
bike

6/2008: "Se está à procura de um pneu confiável com excelente aderência irá encontrar um parceiro para a vida em Schwalbe's Muddy Mary."

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Up or Down?	■■■■■	■■■■■	■■■□□
Rodagem ▪▪	Fest ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪	
Peso ▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪▪▪▪	
	Piso mole ▪▪▪▪▪	Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MUDDY MARY

Para terrenos profundos e lamacentos. Quando o solo está encharcado e inchado o Dan é a escolha certa. Blocos altos para terrenos soltos e macios. As suas falhas largas permitem a necessária auto-limpeza, para além da tracção e travagem ideal.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Up or Down?	■■■■■	■■■■■	■■■□□
Rodagem ▪	Fest ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪	
Peso ▪▪	Piso fácil/rápido ▪▪▪▪▪	Res. lateral ▪▪▪▪▪	
	Piso mole ▪▪▪▪▪	Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

DIRTY DAN

DIRT / BMX

TABLE TOP *HS 373, Performance Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
24”	**57-507**	24 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	560 g	67	130 kg	11626372
26”	**57-559**	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	590 g	67	145 kg	11633376
Performance Line, Pneu rigido										
24”	**57-507**	24 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	605 g	67	130 kg	11126300
26”	**57-559**	26 x 2.25	Performance	ORC	Black-Skin	2,0-4,0	670 g	67	145 kg	11133373

MOW JOE *HS 371, Performance Line, Pneu foldablec*

20”	**47-406**	20 x 1.85	Performance	ORC	Black-Skin	3,0-5,0	330 g	67	85 kg	11616372
	50-406	20 x 2.00	Performance	ORC	Black-Skin	3,0-5,0	380 g	67	85 kg	11617372
	37-451	20 x 1 3/8	Performance	ORC	Black-Skin	3,5-6,0	320 g	67	80 kg	11621371
24”	**47-507**	24 x 1.85	Performance	ORC	Black-Skin	3,0-5,0	420 g	67	90 kg	11625372

CRAZY BOB *HS 356, Performance Line, Pneu rigido*

20”	**47-406**	20 x 1.85	Performance	ORC	Black	4,5-7,0	630 g	67	85 kg	11116355
			Performance	ORC	White	4,5-7,0	630 g	67	85 kg	11116354
	54-406	20 x 2.10	Performance	ORC	Black	4,5-7,0	720 g	67	85 kg	11117355
24”	**60-507**	24 x 2.35	Performance	ORC	Black	2,0-4,5	950 g	67	135 kg	11127356
26”	**60-559**	26 x 2.35	Performance	ORC	Black	2,0-4,5	995 g	67	150 kg	11133355

JUMPIN’ JACK *HS 331, Performance Line, Pneu rigido*

20”	**54-406**	20 x 2.10	Performance	ORC	Black	2,0-4,5	640 g	67	80 kg	11117331
	57-406	20 x 2.25	Performance	ORC	Black	2,0-4,5	770 g	67	80 kg	11117332

MAD MIKE *HS 137, Active Line, Pneu rigido*

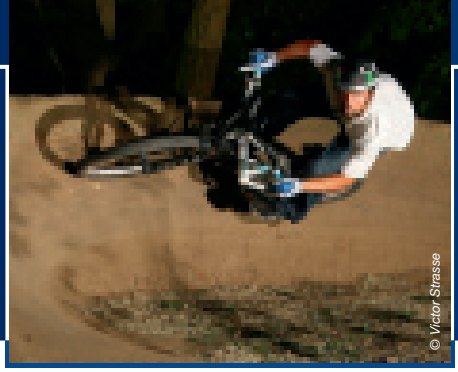
16”	**47-305**	16 x 1.75		SBC	Black	2,5-3,0	430 g	50	55 kg	11106400
	57-305	16 x 2.125		SBC	Black	2,5-3,0	540 g	50	60 kg	11107400
18”	**47-355**	18 x 1.75		SBC	Black	2,5-3,0	510 g	50	60 kg	11110400
20”	**47-406**	20 x 1.75		SBC	Black	2,5-4,0	580 g	50	65 kg	11116400
	57-406	20 x 2.125		SBC	Black	2,5-4,0	720 g	50	70 kg	11117400

DIRTY HARRY *HS 311, Active Line, Pneu rigido*

20”	**54-406**	20 x 2.10	Puncture Protection	SBC	Black	2,5-4,5	720 g	50	75 kg	11117111

KNOBBY *HS 160, Active Line, Pneu rigido*

20”	**54-406**	20 x 2.00	Puncture Protection	SBC	Black	2,5-4,5	750 g	50	75 kg	11117028



Timo Pritzel Series. As linhas de bloco fechadas são a base para a sofisticação. Desenvolvemos este pneu juntamente com Timo PRITZEL. É extremamente leve, para proporcionar a Timo a melhor dinâmica de salto.

Timo Pritzel: Atormentava-me o quão pesados e maus eram os pneus de Freeride. Os fabricantes sempre pensaram que nesta modalidade o atrito e o peso do pneu eram coisas acessórias, mas era precisamente o oposto. A Schwalbe transformou as minhas preocupações num excelente pneu Table Top.

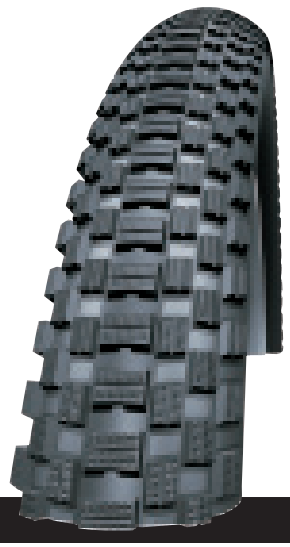
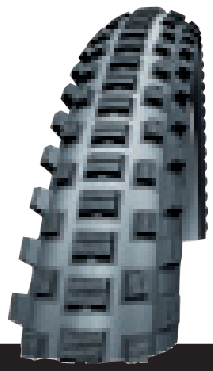


TABLE TOP

Pneu super rápido de corridas BMX. É rápido em pista e firme nas curvas.

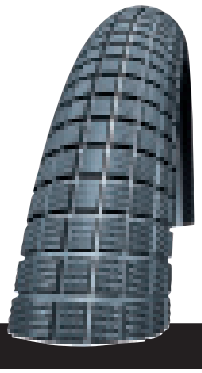


MOW JOE

Nascido para saltar na lama. Projetado para uma utilização "Dirt", possui grandes e regulares orelhas para uma maior aderência na areia e na lama. Especial reforço nos flancos.

JUMPIN' JACK

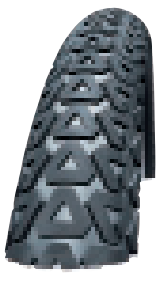
Poderoso em manobras de desgaste rápido e em rampas íngremes. Grande aderência a pisos dos Half-pipes. Especial reforço nos flancos.



CRAZY BOB

Perfis de BMX comprovados para uma versão standard.

MAD MIKE



DIRTY HARRY

KNOBBY

BMX-CLASSICS

SPIKES

ICE SPIKER PRO *HS 379, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!	Spikes			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	**54-559**	26 x 2.10	Evolution	361	Winter	Black-Skin	2,5-4,0	695 g	67	140 kg	11632609

ICE SPIKER *HS 333, Performance Line, Pneu rigido*

26”	**54-559**	26 x 2.10	Kevlar®Guard	304	Winter	Black-Skin	2,0-4,5	995 g	67	140 kg	11132801

MARATHON WINTER *HS 396, Performance Line, Pneu rigido*

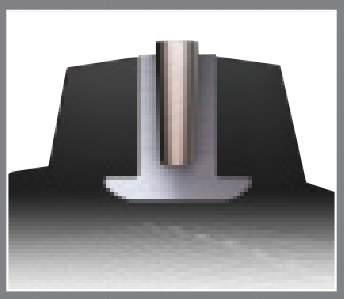
20”	**42-406**	20 x 1.60	Kevlar®Guard	168	Winter	Reflex	2,0-5,0	640 g	67	80 kg	11116448
24”	**47-507**	24 x 1.75	Kevlar®Guard	184	Winter	Reflex	2,0-5,0	920 g	67	100 kg	11125444
26”	**47-559**	26 x 1.75	Kevlar®Guard	200	Winter	Reflex	2,0-5,0	995 g	67	125 kg	11136448
28”	**35-622**	28 x 1.35, 700 x 35C	Kevlar®Guard	240	Winter	Reflex	2,5-6,0	890 g	67	110 kg	11126448
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Kevlar®Guard	240	Winter	Reflex	2,0-5,0	930 g	67	120 kg	11156448

SNOW STUD *HS 268, Performance Line, Pneu rigido*

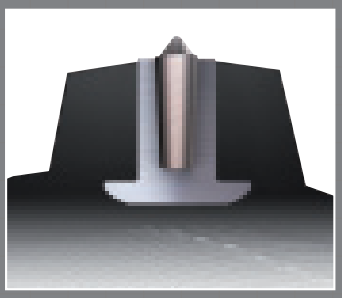
26”	**50-559**	26 x 1.90	Kevlar®Guard	100	Winter	Reflex	2,0-4,5	980 g	67	125 kg	11132223
28”	**40-622**	28 x 1.50, 700 x 38C	Kevlar®Guard	120	Winter	Reflex	2,0-5,0	915 g	67	120 kg	11150334

PITÕES

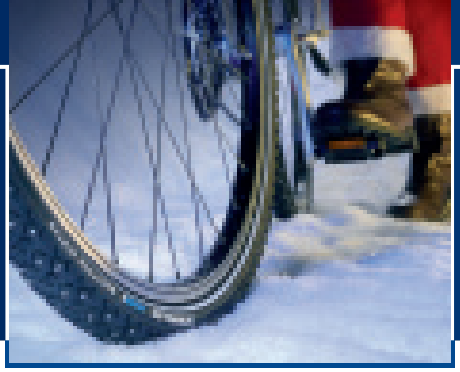
Os pitões da Schwalbe possuem geralmente um núcleo extremamente rígido feito de carboneto de tungstênio. A base é totalmente em aço.



Para uma maior aderência, a base do espigão do Ice Spiker Pro é longo e inclinado. Para reduzir o seu peso, o revestimento é feito em alumínio leve.

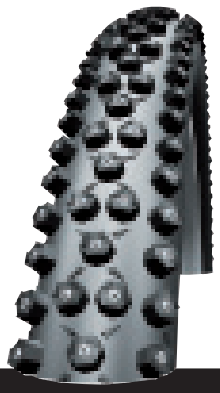


Nota: Os pneus necessitam andar cerca de 25 milhas/40km numa estrada para garantir que os espigões estão verdadeiramente fixos. Evite a rápida aceleração e travagem durante este período.



Santa Claus, Korvatunturi/Lappland

Brilhante, fantástico, e ainda mais rápido. Com 361 filamentos, este pneu absorve a estrada sem qualquer problema. O núcleo de carboneto de tungstênio em cada espiga é folheado e foi pensado para um desgaste mais lento.

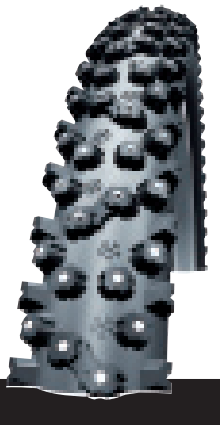


bike Reifen-Special BIKE 2/2009 Schwalbe Ice Spiker Pro 2.1 BIKE-URTEIL SUPER

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Gelände ▪▪▪▪▪ Gelo ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

ICE SPIKER PRO

Freeride na neve? Porque não! Com o ICE Spiker poderá aventurar-se a andar no inverno mais hostil. Ele está preparado para as condições mais extremas. Com 304 filamentos especialmente longos estará preparado para a neve e para o gelo.

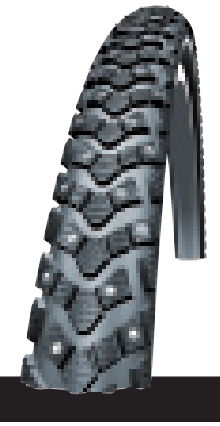


KAUFTIPP 01/05 Mountain BIKE

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪	Gelände ▪▪▪▪▪ Gelo ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

ICE SPIKER

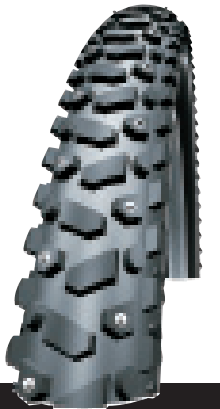
Para uma viagem mais segura. Com o MARATHON WINTER você tem total controlo sobre estradas geladas. Mesmo em curvas apertadas ou com travagens bruscas tudo continua sob controlo. O pneu reage melhor ao gelo intenso com a pressão mínima, enquanto que a pressão máxima deve ser guardada as estradas geladas.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪	Gelände ▪▪▪ Gelo ▪▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MARATHON WINTER

O perfeito pneu de inverno. Os filamentos não estão no centro do pneu, mas dispostos nas laterais que têm um maior contacto com a pressão. Se a pressão estiver adequadamente medida ele pode ser usado em condições normais. Se a pressão estiver a baixo do normal, ele adquire condições estupendas para estradas geladas.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪ Peso ▪▪▪	Gelände ▪▪▪ Gelo ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

SNOW STUD

TOUR

LEGENDARY: MARATHONS

MARATHON EVO

NEW MARATHON DUREME *HS 410, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
26”	**50-559**	26 x 2.00	Double Defense	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	590 g	67	140 kg	11631410
28”	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	475 g	67	110 kg	11649410
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	550 g	67	130 kg	11650410
	50-622	28 x 2.00	Double Defense	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	645 g	67	150 kg	11652410
Evolution Line, Pneu rigido										
26”	**50-559**	26 x 2.00	Double Defense	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	640 g	67	140 kg	11132410
28”	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	545 g	67	110 kg	11149410
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	620 g	67	130 kg	11150410

MARATHON EXTREME *HS 402, Evolution Line, Pneu foldablec*

26”	**50-559**	26 x 2.00	Double Defense	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	600 g	67	140 kg	11631402
	57-559	26 x 2.25	Double Defense	Triple Nano	Reflex	2,0-4,5	650 g	67	145 kg	11633402
28”	**37-622**	28 x 1.40	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	505 g	67	115 kg	11649402
	42-622	28 x 1.60	Double Defense	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	525 g	67	130 kg	11650402

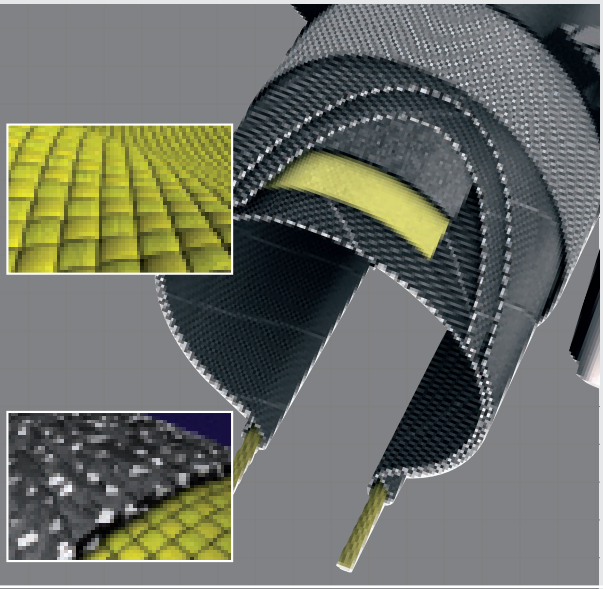
MARATHON SUPREME *HS 382, Evolution Line, Pneu foldablec*

20”	**42-406**	20 x 1.60	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	325 g	67	80 kg	11613382
26”	**42-559**	26 x 1.60	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	440 g	67	110 kg	11630382
	50-559	26 x 2.00	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	565 g	67	140 kg	11632483
28”	**32-622**	28 x 1.25, 700 x 32C	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	4,0-6,5	375 g	67	100 kg	11647483
	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	440 g	67	110 kg	11649484
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	495 g	67	130 kg	11650483
	50-622	28 x 2.00	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	645 g	67	150 kg	11652483
Evolution Line, Pneu rigido										
26”	**50-559**	26 x 2.00	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	2,0-5,0	635 g	67	140 kg	11132383
28”	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	520 g	67	115 kg	11149384
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	HD Ceramic	Triple Nano	Reflex	3,5-6,0	570 g	67	130 kg	11150383

HD CERAMIC GUARD

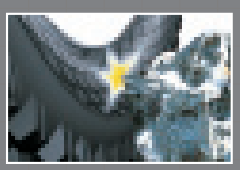
High Denstiy. High Density Guard é uma tecnologia contra furos exclusiva da Schwalbe. Foi desenvolvida em conjunto com a empresa americana Warwick Mills. Warwick é um especialista na feitura de tecidos de alta densidade e detém 14 patentes internacionais para a sua tecnologia de tecelagem. Nenhuma outra tecnologia contra furos de pneus consegue fazer frente a esta inovação da Schwalbe, ela torna também possível fazer um pneu que é leve e que possui um elevado nível de resistência.

Ceramic. Der Gürtel ist mit Keramik Partikeln beschichtet. Kleine Scherben bleiben gerne im Reifen stecken und schneiden sich langsam durch den Schutzgürtel. Dieser stetige Angriff wird durch die Keramik-Partikel gebremst. Keramik ist härter als Glas. Die Scherben werden stumpf und können nicht weiter schneiden.

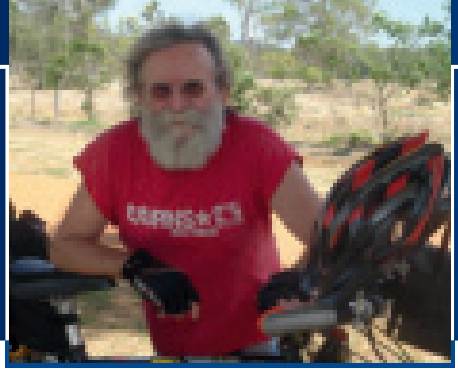


DOUBLE DEFENSE

Este tecido único e de alta densidade oferece protecção eficaz contra furos. O adicional revestimento de partículas cerâmicas, ou seja pequenos cacos de vidro embutido, permite que a perfuração do pneu se torne muito mais difícil.



SnakeSkin +
HD Ceramic Guard
= Double Defesa

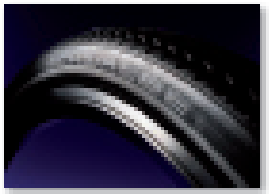


Tilmann Waldthaler, Próxima jornada Noruega - Nova Zelândia com o Marathon Extreme.

Este novo MARATHON é um sonho. Faz parte das fileiras da Schwalbe's Evolution Technology

- HD Ceramic Guard. O método mais seguro para a protecção da câmara-de-ar.
- SnakeSkin. Muito mais leve que uma borracha lateral, mas ainda mais robusta.
- Triple Nano-Compound. Os nossos melhores compostos de borracha para proporcionar ao pneu uma vida longa.

Decidimos combinar esta tecnologia de alta qualidade com um pneu clássico, de rodagem versátil e que se sente em casa em qualquer estrada: O DUREME.



O MARATHON DUREME é o pneu mais versátil da Marathon Evolution Series e a sua imagem reflecte isso mesmo.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MARATHON DUREME

Basta olhar para ele para ver que este pneu foi projectado para terrenos acidentados. Mas apenas através do seu uso se pode percepcionar as verdadeiras capacidades deste pneu. Leve, mas ao mesmo tempo com uma sólida construção só possível através da tecnologia SnakeSkin. O sistema High Density protege-o contra todo o tipo de furos, e para além disso está dotado das ultimas inovações em compostos de borracha. A tecnologia Triple Nano Compound assegura uma capacidade de aderência extrema, uma notável durabilidade e uma alta capacidade para resistir ao atrito.

Trekking Bike TIPP

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪▪ Inverno ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MARATHON EXTREME

O pneu pronto para tudo. Este foi o grande objectivo dos nossos técnicos R&D quando desenvolveram a primeira gama do pneu MARATHON SUPREME há já 3 anos. Com a tecnologia HD Ceramic Guard e Triple Nano Compound que oferecem a protecção necessária contra furos e contra os pisos difíceis, possui também as laterais com a tecnologia LiteSkin, o que faz dele o mais leve e desportivo na classe Marathon Evo Line.

Dica: O Marathon Supreme não possui a linha reflectora de segurança.

EUROBIKE AWARD 2006

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪ Inverno ▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪	

MARATHON SUPREME

MARATHON PLUS

Os furos fazem parte do passado. Porquê? Garças ao SmartGuard! Uma camada flexível que com a sua borracha especial proporciona a maior resistência contra furos e pedras afiadas. ofertas especiais de borracha especial resistência a cacos de vidro e pedras. Nem sequer um prego consegue penetrar a camada protectora. O SmartGuard não provoca nenhum tipo de resistência. O MARATHON PLUS anda tão facilmente como qualquer outro pneu sem protecção.

Nota: É impossível garantir que o pneu jamais irá furar, no entanto, este MARATONA PLUS possui a melhor e mais avançada protecção contra os riscos do dia a dia.

MARATHON PLUS

A maior protecção com um único propósito: Estrada ou fora dela? Uso diário ou competição? Isto porque este fantástico pneu foi concebido para qualquer tipo de situações. A sua construção robusta resiste a todo o tipo de maus tratos. Dotado da tecnologia SmartGuard oferece a mais elevada protecção contra furos.

Nota: Utilize um manómetro para ajustar a pressão do ar do pneu, pois o ajuste da pressão através do aperto manual não garante a medição correcta.

TIPP

MARATHON PLUS TOUR

MARATHON PLUS *HS 348, Performance Line, Pneu rigido*

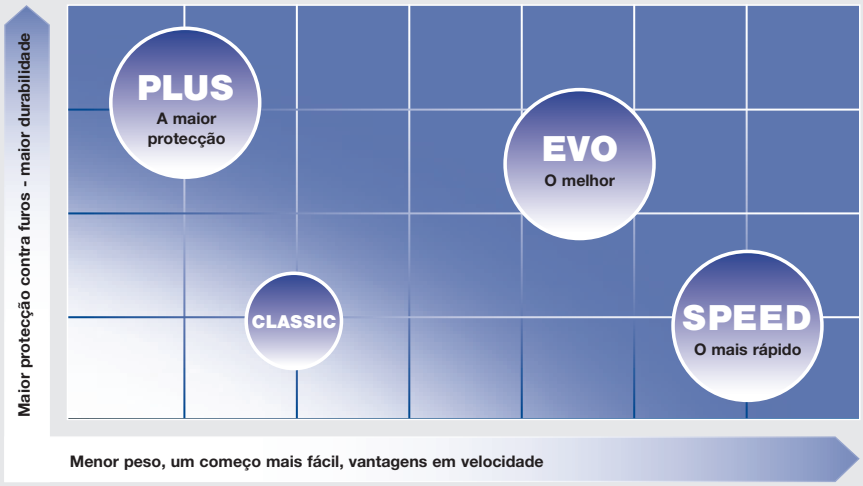
	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
16”	**35-349**	16 x 1.35	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-6,5	475 g	67	75 kg	11109348
18”	**35-355**	18 x 1.35	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-6,5	490 g	67	75 kg	11111348
20”	**35-406**	20 x 1.35	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-6,5	560 g	67	80 kg	11115348
	47-406	20 x 1.75	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	725 g	67	85 kg	11116348
NEW 24”	**40-507**	24 x 1.50	SmartGuard	Allround	Reflex	3,5-6,0	790 g	67	90 kg	11124348
	47-507	24 x 1.75	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	920 g	67	100 kg	11125348
26”	**35-559**	26 x 1.35	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-6,5	775 g	67	100 kg	11130348
NEW	**40-559**	26 x 1.50	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	860 g	67	100 kg	11130548
	47-559	26 x 1.75	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	995 g	67	125 kg	11131348
	37-590	26 x 1 3/8, 650 x 35A	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	850 g	67	100 kg	11140348
	42-590	26 x 1 5/8, 650 x 40A	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	940 g	67	110 kg	11141348
28”	**25-622**	28 x 1.00, 700 x 25C	SmartGuard®	Allround	Reflex	5,0-8,0	590 g	67	90 kg	11146348
	28-622	28 x 1 1/8, 700 x 28C	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-7,0	740 g	67	95 kg	11147348
	32-622	28 x 1 1/4, 700 x 32C	SmartGuard®	Allround	Reflex	4,0-6,5	800 g	67	100 kg	11148348
	37-622	28 x 1 3/8, 700 x 35C	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	895 g	67	110 kg	11149348
	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	940 g	67	125 kg	11150348
	47-622	28 x 1.75	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	1100 g	67	140 kg	11151348
	40-635	28 x 1 1/2	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	1010 g	67	130 kg	11158348

MARATHON PLUS TOUR *HS 404, Performance Line, Pneu rigido*

26”	**47-559**	26 x 1.75	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,0-5,0	980 g	67	125 kg	11131404
	50-559	26 x 2.00	SmartGuard®	Allround	Reflex	2,0-5,0	1100 g	67	140 kg	11132404
28”	**37-622**	28 x 1.40	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	890 g	67	110 kg	11149404
	42-622	28 x 1.60	SmartGuard®	Allround	Reflex	3,5-6,0	940 g	67	125 kg	11150405

CONCEITO MARATHON

Se a protecção contra furos e a durabilidade são o mais importante, então a escolha só pode ser a gama Plus. O Speed-Marathon é rápido e leve. A linha EVO com tecnologia de alta qualidade é a resposta equilibrada a ambos os requisitos.



ROAD > > > > > > OFF ROAD

EVOLUTION

O melhor

Máxima aderência (Triple Nano Compound), excelente durabilidade, protecção completa contra furos (HD Ceramic Guard), muito leve.

Pneu Folding, peso a partir de 440 g

SUPREME **DUREME** **EXTREME**

PLUS

A maior protecção

Extremamente resistente, de segurança máxima, altamente durável, a melhor protecção contra furos feita de uma camada altamente elástica, borracha especial (SmartGuard).

Wired-on, peso a partir de 890 g

PLUS **PLUS TOUR** **PLUS MTB**

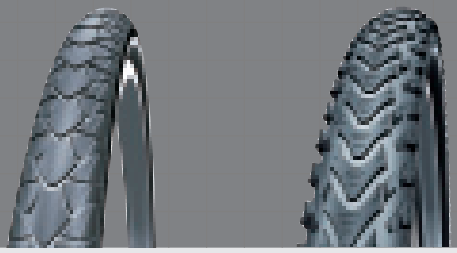
SPEED

O mais rápido

Construção para desporto. Baixo Peso (LiteSkin) para uma aceleração rápida e um dinâmico andamento. Fiável protecção contra furos (RaceGuard).

Folding, peso a partir de 360 g
Wired, peso a partir de 420 g

RACER **CROSS**



CLASSIC

O Clássico

O mais popular pneu de passeio na Europa com protecção eficaz contra furos (KevlarGuard) e alta durabilidade.

Wired, peso a partir de 650 g

MARATHON

MARATHON

MARATHON *HS 368, Performance Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
16”	47-305	16 x 1.75	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-5,0	460 g	50	75 kg	11106368
	37-349	16 x 1 ⅜	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-6,0	350 g	50	75 kg	11109500
20”	40-406	20 x 1.50	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-7,0	470 g	50	90 kg	11115500
	47-406	20 x 1.75	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-5,0	560 g	50	85 kg	11116500
24”	47-507	24 x 1.75	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-5,0	690 g	50	100 kg	11125500
26”	40-559	26 x 1.50	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-7,0	660 g	50	100 kg	11130500
	47-559	26 x 1.75	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-5,0	750 g	50	125 kg	11131500
	50-559	26 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	840 g	50	140 kg	11132500
	42-584	26 x 1.60, 650 x 40B	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,5-6,0	675 g	50	110 kg	11130368
	37-590	26 x 1 ⅜, 650 x 35A	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,5-6,0	640 g	50	100 kg	11140500
27”	32-630	27 x 1 ¼	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	4,0-6,5	595 g	50	100 kg	11157500
28”	25-622	28 x 1.00, 700 x 25C	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	5,0-8,0	500 g	50	85 kg	11146500
	28-622	28 x 1.10, 700 x 28C	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	4,0-7,0	520 g	50	95 kg	11147500
	32-622	28 x 1.25, 700 x 32C	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	4,0-6,5	580 g	50	100 kg	11148500
	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,5-6,0	650 g	50	110 kg	11149500
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,5-6,0	720 g	50	125 kg	11150500
	47-622	28 x 1.75	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,0-5,0	840 g	50	140 kg	11151500
	40-635	28 x 1 ½	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	3,5-6,0	790 g	50	130 kg	11158500

MARATHON CROSS *HS 334, Performance Line, Pneu rigido*

26”	47-559	26 x 1.75	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,0-5,0	590 g	67	120 kg	11131534
28”	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	560 g	67	130 kg	11150534

MARATHON RACER *HS 366, Performance Line, Pneu foldablec*

20”	40-406	20 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	275 g	67	80 kg	11615375
26”	40-559	26 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	385 g	67	100 kg	11631375
28”	30-622	28 x 1.20, 700 x 30C	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	4,0-7,0	325 g	67	100 kg	11650375
	35-622	28 x 1.35, 700 x 35C	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	4,0-6,5	375 g	67	110 kg	11650376
	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	430 g	67	125 kg	11650377
Performance Line, Pneu rigido										
16”	40-305	16 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	245 g	67	70 kg	11105366
18”	40-355	18 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	260 g	67	70 kg	11111975
20”	40-406	20 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	330 g	67	80 kg	11115466
26”	40-559	26 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	450 g	67	100 kg	11131975
28”	35-622	28 x 1.35, 700 x 35C	RaceGuard®	Speedgrip	Reflex	3,5-6,0	455 g	67	110 kg	11151975

KOJAK *HS 385, Performance Line, Pneu foldablec*

16”	32-349	16 x 1 ¼	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	5,0-8,0	175 g	67	75 kg	11610385
18”	32-355	18 x 1.25	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	5,0-8,0	185 g	67	75 kg	11610386
17”	32-369	17 x 1 ¼	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	5,0-8,0	195 g	67	75 kg	11610387
20”	35-406	20 x 1.35	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	4,0-6,5	230 g	67	75 kg	11614102
NEW 24”	40-507	24 x 1.50	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	3,5-6,0	350 g	67	90 kg	11624102
26”	35-559	26 x 1.35	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	4,0-6,5	295 g	67	100 kg	11630102
	50-559	26 x 2.00	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	2,0-5,0	460 g	67	140 kg	11632385
28”	35-622	28 x 1.35, 700 x 35C	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	4,0-6,5	330 g	67	110 kg	11621385
Performance Line, Pneu rigido										
16”	32-349	16 x 1 ¼	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	5,0-8,0	230 g	67	75 kg	11109385
20”	35-406	20 x 1.35	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	4,0-6,5	285 g	67	75 kg	11115385
26”	35-559	26 x 1.35	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	4,0-6,5	395 g	67	100 kg	11130386
	50-559	26 x 2.00	RaceGuard®	Speedgrip	Black-Skin	2,0-5,0	570 g	67	140 kg	11132385

VSF..all-ride [ZERTIFIZIERT]

"Você anda... nós fazemos o resto". Este é o lema que simboliza a "VSF All-ride" um selo de qualidade que distingue apenas os melhores e mais confiáveis componentes de bicicletas.“

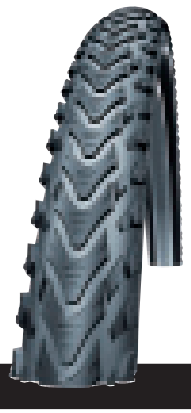
Premiado nos artigos: Marathon Family, Big Apple, câmaras-de-ar da Schwalbe, fitas para os aros.

Uma lenda que nasceu há 25 anos: A primeira remessa de pneus de alta qualidade em que se podia confiar para o quotidiano e para o treino. Com estas características ele tornou-se rapidamente no mais famoso pneu por toda a Europa, e ainda hoje é. A versão mais recente com a tecnologia KevlarGuard e Allround atinge inevitavelmente tudo o que se espera de um MARATHON: A efectiva protecção contra furos, durabilidade e excelentes características de movimentação.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

MARATHON

Um pneu para todas as estações. Ele anda bem e possui um bom desempenho fora de estrada. Possui um desgaste lento e a protecção contra furos que todos esperam de um membro da família MARATHON. O perfil robusto possui compostos diversos e entre eles 3M-Scotchlite™, as fitas reflectores adequadas para uso durante o ano todo.



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪▪ Inverno ▪▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪	

MARATHON CROSS

Continua a ser o mais rápido dos membros da família MARATHON. Tudo foi feito para agradar aos que gostam de velocidade. Laterais LiteSkin, Composto Speedgrip, entre muitos outros elementos. No começo de cada corrida, o baixo peso é a sua maior arma. A tecnologia RaceGuard protege-o de todos os furos.

Sugestão: As laterias LiteSkin são rápidas, mas sensíveis.
Use sempre a pressão recomendada.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪ Inverno ▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪	

MARATHON RACER

Kojak não compromete. Está em casa quando está na estrada. Apesar de rápido, desportivo, e capaz, pesa apenas 295 gramas (35-559), para além de possuir RaceGuard que lhe dá capacidades para a melhor protecção contra furos.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪ Inverno ▪	Res. ao furo ▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪	

KOJAK

BALLOONBIKES

BIG APPLE *HS 338, Performance Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Load	Art.-No.
12”	**50-203**	12 x 2.00	Puncture Protection	SBC	Reflex	1,5-4,0	290 g	50	70 kg	11103538
14”	**50-254**	14 x 2.00	Puncture Protection	SBC	Reflex	1,5-4,0	360 g	50	70 kg	11105538
16”	**50-305**	16 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	405 g	67	80 kg	11107838
18”	**50-355**	18 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	510 g	67	80 kg	11111338
20”	**50-406**	20 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	535 g	67	85 kg	11117838
NEW	**55-406**	20 x 2.15	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	620 g	67	100 kg	11117638
	60-406	20 x 2.35	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	650 g	67	110 kg	11118839
24”	**50-507**	24 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	705 g	67	100 kg	11126838
	60-507	24 x 2.35	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	830 g	67	135 kg	11127338
26”	**50-559**	26 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	790 g	67	125 kg	11132838
	55-559	26 x 2.15	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	850 g	67	145 kg	11133038
	60-559	26 x 2.35	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	895 g	67	150 kg	11133838
28”	**50-622**	28 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	895 g	67	150 kg	11152838
	60-622	28 x 2.35	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	995 g	67	160 kg	11154838

BIG APPLE LITESKIN *HS 338, Performance Line, Pneu foldablec*

NEW 20”	**55-406**	20 x 2.15	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	1,5-4,0	505 g	67	100 kg	11617338
26”	**50-559**	26 x 2.00	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	2,0-5,0	630 g	67	125 kg	11632239
	55-559	26 x 2.15	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	1,5-4,0	675 g	67	145 kg	11632339
	60-559	26 x 2.35	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	1,5-4,0	710 g	67	150 kg	11633439
28”	**50-622**	28 x 2.00	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	2,0-5,0	705 g	67	150 kg	11652338
	60-622	28 x 2.35	Kevlar®Guard	Speedgrip	Reflex	1,5-4,0	820 g	67	160 kg	11653939

SUPER MOTO *HS 338, Evolution Line, Pneu foldablec*

							NEW ▼			
26”	**60-559**	26 x 2.35	Evolution	Triple Nano	Black-Skin	2,0-4,0	630 g	67	150 kg	11633539

FAT FRANK *HS 375, Performance Line, Pneu rigido*

26”	**60-559**	26 x 2.35	Kevlar®Guard	Allround	Black-Skin	1,5-4,0	790 g	67	150 kg	11133370
			Kevlar®Guard	Allround	Reflex	1,5-4,0	920 g	67	150 kg	11133375
			Kevlar®Guard	Allround	Creme-Reflex	1,5-4,0	920 g	67	150 kg	11133372
			Kevlar®Guard	Allround	Brown-Reflex	1,5-4,0	920 g	67	150 kg	11133376
NEW	**50-622**	28 x 2.00	Kevlar®Guard	Allround	Reflex	2,0-5,0	860 g	67	150 kg	11152375
NEW			Kevlar®Guard	Allround	Creme-Reflex	2,0-5,0	860 g	67	150 kg	11152385

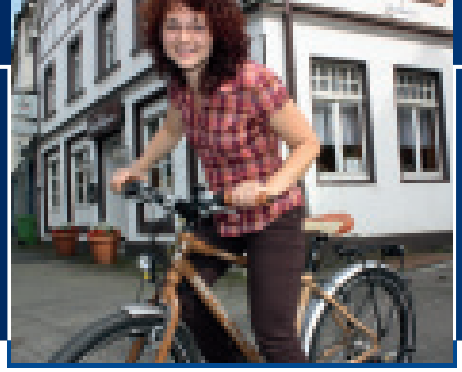
BALLOONBIKE®

O conceito. Balloonbikes caracterizam-se por terem uma ampla gama de pneus, daí que não necessitem de tecnologia de suspensão muito cara. A almofada pneumática fornece aos pneus a capacidade de reagirem de reagirem de forma idêntica á de uma suspensão. Em testes realizados pela Universidade Desporto de Colónia, os pneus Balloonbikes alcançaram um nível de conforto semelhante ao de uma moto com imensas suspensões. O "pneu suspensão" responde muito bem – e uma verdade é que ele é muito mais útil na vida quotidiana do que nos longos passeios de primavera. Sem tecnologia complicada é leve e fácil de manter.

Dicas. Dependendo do ponto de largura e de carga, para uma viagem segura e confortável recomendamos uma pressão de ar entre 1,5 e 2,5 bar. Com essas pressões os pneus Balloonbike funcionam como se de uma suspensão se tratasse. Numa cidade normal, só vai conseguir uma boa resistência em andamento se o pneu possuir 37 mm de largura.

Balloonbike comfort está também disponível na versão Evo com larguras de 50 mm ou mais: Marathon Extreme, Marathon Supreme, Marathon Dureme

www.balloonbikes.com
Para obter informações detalhadas sobre Balloonbikes.
Resultados dos testes; conforto, desempenho; produção de bicicletas.



Suspensão incluída. O Big Apple começou na tendência Balloonbike em 2001. Ciclismo confortável, sem a necessidade de tecnologias caras. Na época, era uma ideia revolucionária. Hoje é uma tendência crescente e há agora uma grande selecção de Balloonbikes com tudo desenhado em torno da Big Apple.

BIG APPLE LITESKIN. O peso-pluma da Balloonbike. Dependendo do tamanho da versão, a LiteSkin é mais leve de 150 a 200 gramas do que a Big Apple normal. A redução tornou-se possível devido á tecnologia dos extra-light e LiteSkin. Aqui não existe a protecção contra furos!

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪	
Liteskin			

aktiv Radfahren TIPP
WWW.RADFAHREN.DE
Komfort
03/2008

BIG APPLE

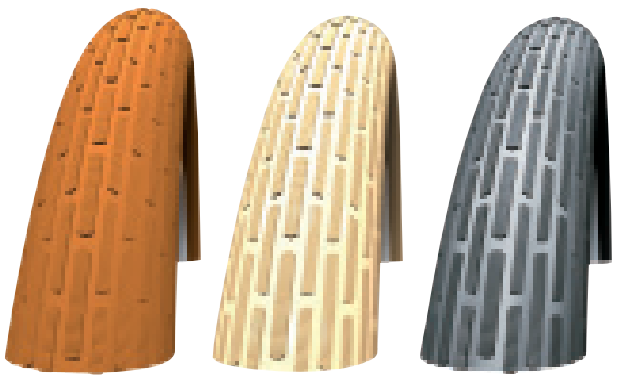
O Big Apple para a competição. Sem protecção contra furos. Na praia, na rua ou em condições de pouca humidade, ele sente-se em casa. Agora revisto com triplo Nano Compound e peso reduzido está pronto para a próxima corrida.

Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪ Rasto pneu ▪▪	

SUPER MOTO

Feito para aventureiros com uma aparência drop-dead. Conceito de design: o clássico pneu das scooters em conjunto com a vanguarda das BMX resultaram neste inovador pneu. Tecnicamente muito parecido com o Big Apple.

NEW Agora também em 28".



Velocidade	Borracha	Protecção	Durabilidade
Rodagem ▪▪▪▪▪ Peso ▪▪▪	Molhado ▪▪▪▪▪ Gelände ▪▪▪ Inverno ▪▪▪	Res. ao furo ▪▪▪▪▪ Rasto pneu ▪▪▪▪▪	

FAT FRANK

ACTIVE LINE

CITIZEN *HS 416, Active Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size			Art.-No.
NEW 20"	**42-406**	20 x 1.60	Reflex	385 g	11116426
26"	**47-559**	26 x 1.75	Reflex	610 g	11131426
NEW 28"	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Reflex	520 g	11149484
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Reflex	595 g	11150484
	47-622	28 x 1.75, 700 x 45C	Reflex	720 g	11151484

TYRAGO *HS 405, Active Line, Pneu rigido*

28"	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Reflex	620 g	11149405
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Reflex	710 g	11150407

DELTA CRUISER *HS 392, Active Line, Pneu rigido*

24"	**37-540**	24 x 1 3/8	Whitewall	510 g	11129062
			Reflex	510 g	11128865
26"	**37-590**	26 x 1 3/8, 650 x 35A	Black	565 g	11140602
			Reflex	565 g	11140803
			Gumwall	565 g	11140872
			Whitewall	565 g	11140162
			Creme-Reflex	565 g	11140712
28"	**28-622**	28 x 1.10, 700 x 28C	Reflex	530 g	11149393
			Gumwall	530 g	11149394
			Whitewall	530 g	11149395
	32-622	28 x 1.25, 700 x 32C	Reflex	545 g	11149493
			Gumwall	545 g	11149492
	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	Reflex	625 g	11149892
			Creme	625 g	11149897
			Creme-Reflex	625 g	11149893
			Lever-Reflex	625 g	11149894
	40-635	28 x 1 1/2	Black	740 g	11158005
			Reflex	740 g	11158006
			Creme	740 g	11158007
			Creme-Reflex	740 g	11158008

SPEED CRUISER *HS 321, Active Line, Pneu rigido*

26"	**40-559**	26 x 1.50	Black-Skin	580 g	11130888
28"	**30-622**	28 x 1.20, 700 x 30C	Black-Skin	440 g	11148101

ROAD CRUISER *HS 377, Active Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size			Art.-No.
12"	**50-203**	12 x 2.00	Black	320 g	11103377
			White line	320 g	11103378
16"	**47-305**	16 x 1.75	Black	395 g	11106377
			White line	395 g	11106378
			Grey	395 g	11106380
NEW 20"	**47-406**	20 x 1.75	Black	545 g	11116377
			Reflex	545 g	11116378
			White line	545 g	11116381
			Whitewall	545 g	11116382
			Grey	545 g	11116383
22"	**47-457**	22 x 1.75	Reflex	610 g	11120377
	44-484	22 x 1 1/2	Reflex	585 g	11131603
NEW 24"	**47-507**	24 x 1.75	Black	680 g	11125377
			Reflex	680 g	11125378
			Whitewall	680 g	11125379
26"	**47-559**	26 x 1.75	Black	720 g	11131601
			Reflex	720 g	11131691
			Gumwall	720 g	11131671
			Whitewall	720 g	11131661
NEW 28"	**32-622**	28 x 1.25, 700 x 32C	Black	550 g	11148601
			Gumwall	550 g	11148671
			Whitewall	550 g	11148661
	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	Black	625 g	11149601
			Reflex	625 g	11149691
			Gumwall	625 g	11149671
			Whitewall	625 g	11149661
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Black	705 g	11150204
			Reflex	705 g	11150894
	47-622	28 x 1.75	Black	800 g	11151601
			Reflex	800 g	11151691
			Gumwall	800 g	11151671
			Whitewall	800 g	11151661

ADVANCER *HS 394, Active Line, Pneu rigido*

26"	**37-622**	28 x 1.40, 700 x 35C	Reflex	625 g	11152088
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Reflex	705 g	11154088

ACTIVE LINE

Da linha básica vem a linha activa, porque estes pneus oferecem muito mais do que apenas uma base de qualidade. A base de todos os pneus é uma linha activa de alta qualidade com uma carcaça de 50 EPI. Naturalmente cada pneu da linha activa tem o sistema de protecção contra furos, bem como um composto de borracha equilibrado, além de um design funcional e atraente. Basta dizer que a linha activa é a linha de confiança de uma marca da qualidade!

Para obter uma melhor dinâmica e um maior feedback na condução em estrada.

CITIZEN

Condução dinâmica em andamento.
O sucessor perfeito para o Terra Cruiser.

TYRAGO

Andamento dinâmico. É perfeito para qualquer passeio de bicicleta.

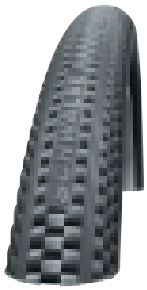
DELTA CRUISER

O mais popular e o maior sucesso de vendas.
Em andamento produz um nível baixo de ruído e possui grande aderência.

ROAD CRUISER

SPEED CRUISER

ADVANCER



RETURNER

LAND CRUISER

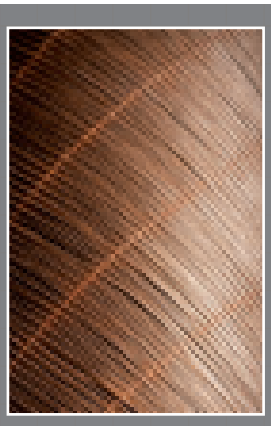
SILENTO II

CITY JET

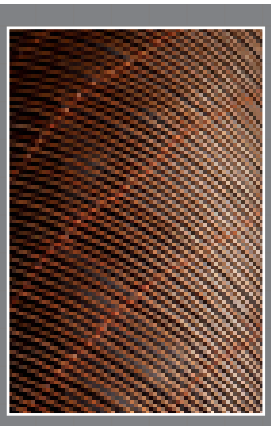
CRUISER II

50 EPI

Porque a evolução é uma marca da Schwalbe, os nossos pneus tiveram um aumento mínimo, de 50 EPI na carcaça. Aumentos de 20, 22 ou 24 EPI nas carcaças dos pneus como as que são feitas por outras marcas jamais poderão estar no horizonte da Schwalbe. As carcaças de 50 EPI são bastante mais robustas e resistentes a furos. No entanto, o tecido do pneu precisa de levar uma camada menor de borracha se quiser reduzir o seu peso. Para além do mais, usar material de qualidade potência a circularidade do nosso pneu, o que o distancia em muito dos das outras marcas.



50 EPI



24 EPI

ACTIVE LINE

ENERGIZER

HS 403, Active Line, Pneu rigido, Kevlar®Guard, Energizer Compound

	ETRTO	Size			Art.-No.
NEW 26"	47-559	26 x 1.75	Reflex	690 g	11131403
28"	37-622	28 x 1.40, 700 x 35C	Reflex	620 g	11149403
NEW	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	Reflex	650 g	11150280

NEW KID PLUS

HS 413, Active Line, Pneu rigido, Puncture Guard

12"	47-203	12 x 1.75	Black	350 g	11102413

RETURNER *HS 361, Active Line, Pneu rigido*

26"	57-559	26 x 2.125	Black	890 g	11133895
			Whitewall	890 g	11133865

LAND CRUISER *HS 307, Active Line, Pneu rigido*

24"	47-507	24 x 1.75	Black	690 g	11125999
			Reflex	690 g	11125899
	50-507	24 x 1.90/2.00	Black	790 g	11126066
			Reflex	790 g	11126866
26"	47-559	26 x 1.75	Black	760 g	11131999
			Reflex	760 g	11131899
	50-559	26 x 1.90/2.00	Black	900 g	11132099
			Reflex	900 g	11132899
28"	37-622	28 x 1 3/8 , 700 x 35C	Black	615 g	11149066
			Reflex	615 g	11149866
			Gumwall	615 g	11149074
	42-622	28 x 1.60, 700 x 40C	Black	695 g	11150066
			Reflex	695 g	11150866
	47-622	28 x 1.75	Black	860 g	11151066
			Reflex	860 g	11151966

SILENTO II *HS 328A, Active Line, Pneu rigido*

20"	47-406	20 x 1.75	Reflex	550 g	11116915
24"	47-507	24 x 1.75	Black	690 g	11125315
			Reflex	690 g	11125915
26"	47-559	26 x 1.75	Black	680 g	11131015
			Reflex	680 g	11131915
	50-559	26 x 1.90	Black	800 g	11132315
			Reflex	800 g	11132910
28"	37-622	28 x 1 3/8, 700 x 35C	Black	610 g	11149015
			Reflex	610 g	11149915
	40-622	28 x 1.50, 700 x 38C	Reflex	660 g	11150915
	47-622	28 x 1.75	Reflex	750 g	11151915

CITY JET *HS 257, Active Line, Pneu rigido*

12"	54-203	12 x 1.95	Black	360 g	11103257
16"	54-305	16 x 1.95	Black	560 g	10107082
26"	40-559	26 x 1.50	Black-Skin	600 g	11130257
			Skin	600 g	11128082

CRUISER II *HS 285, Active Line, Pneu rigido*

12"	47-203	12 1/2 x 1.90	Black	290 g	11102087
16"	47-305	16 x 1.90	Black	445 g	11106087
26"	47-355	18 x 1.90	Black	500 g	11110087
	47-406	20 x 1.90	Black	580 g	11116087

HS 110 *Active Line, Pneu rigido*

	ETRTO	Size			Art.-No.
20"	37-438	20 x 1 3/8	Reflex	410 g	10119007
22"	37-489	22 x 1 3/8	Whitewall	460 g	11122060
			Grey	460 g	10276620
	37-501	22 x 1 3/8 B.S.	Grey	480 g	10277690

HS 113 *Active Line, Pneu rigido*

27"	40-609	27 x 1 1/2	Black	575 g	11142000

HS 116 *Active Line, Pneu rigido*

18"	37-390	18 x 1 3/8, 450 x 35A	Gumwall	370 g	11110571

HS 127 *Active Line, Pneu rigido*

24"	37-540	24 x 1 3/8	Grey	495 g	10281620

HS 140 *Active Line, Pneu rigido*

12"	47-203	12 1/2 x 1.75	White line	285 g	11102050
14"	37-288	14 x 1 3/8, 350 x 35A	White line	365 g	11104050

HS 158 *Active Line, Pneu rigido*

12"	62-203	12 1/2 x 2 1/4	Grey	650 g	10213622

HS 159 *Active Line, Pneu rigido*

18"	47-355	18 x 1.75	White line	450 g	11110053
20"	54-428	20 x 2.00	Black	610 g	11119100
26"	37-584	26 x 1 3/8, 650 STD	Black	580 g	11136103
			Gumwall	580 g	11136073
			Whitewall	580 g	11136063
	44-584	26 x 1 5/8, 650 1/2 B	Gumwall	645 g	11138073
27"	28/32-630	27 x 1 1/4	Gumwall	550 g	11157073
			Whitewall	550 g	11157063

HS 166 *Active Line, Pneu rigido*

22"	37-490	22 x 1 3/8, 500 x 35A	Gumwall	450 g	11123070

HS 180 *Active Line, Pneu rigido*

26"	28/32-590	26 x 1 1/8, 1 1/4, 650 x 28/32A	Gumwall	500 g	11139170
28"	25-622	700 x 25C	Gumwall	440 g	11146079

HS 187 *Active Line, Pneu rigido*

22"	25-501	22 x 1.00 B.S.	Grey	330 g	10277637

HS 228 *Active Line, Pneu rigido*

22"	25-489	22 x 1.00	Grey	270 g	10275671
24"	37-540	24 x 1 3/8	Grey	445 g	10282691

HS 312 *Active Line, Pneu rigido (Alter Roadcruiser)*

26"	47-559	26 x 1.75	Black	730 g	11131002

HS 315 *Active Line, Pneu rigido*

26"	54-584	26 x 1/2 x 2	Black	845 g	11138015

A E-Bike especialista. Confiável, pois possui a tecnologia KevlarGuard que o protege dos furos. LiteSkin nas paredes laterais dos pneus e compostos Energizer para manter o peso e reduzir o atrito em andamento, o que garante um vida longa á bateria.

NEW

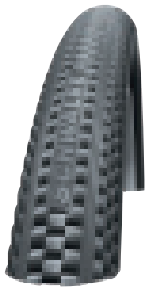
o carregador ECE75 ultrapassou todas as expectativas nos testes, o que o certifica como um dos mais rápidos para E-bikes - até 50 km / h.

Índice de Velocidade / Carga
37-622: **22B** (50 km/h, 85 kg)
47-559, 40-622: **26B** (50 km/h, 95 kg)

ENERGIZER

Para crianças. Com extra-protecção contra furos. A Puncture Guard é baseada no princípio do Marathon SmartGuard Plus, no entanto, foi reduzido para uso na Kid Plus. A camada não é tão elástica nem tão espessa (cerca de 3 mm). O especial componente de andamento Black'n'Roll permite que o pneu não deixe marcas nem derrape.

KID PLUS



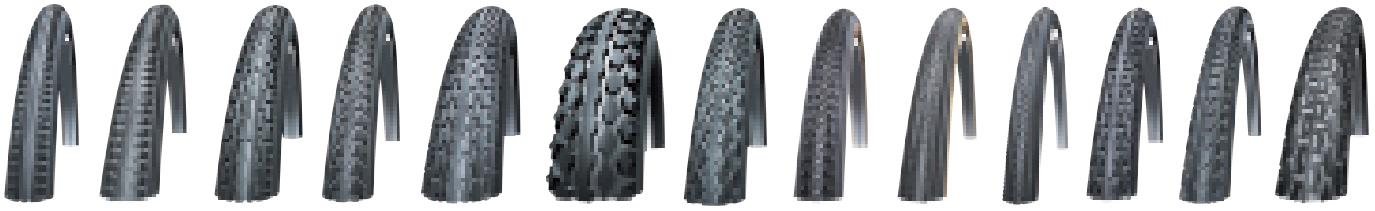
RETURNER

LAND CRUISER

SILENTO II

CITY JET

CRUISER II



HS 110 ***HS 113*** ***HS 116*** ***HS 127*** ***HS 140*** ***HS 158*** ***HS 159*** ***HS 166*** ***HS 180*** ***HS 187*** ***HS 228*** ***HS 312*** ***HS 315***

WHEELCHAIR

NEW AIRBORNE *HS 408, Evolution Line, Pneu foldablec*

	ETRTO	Size	!			Bar		EPI	Art.-No.
26”	**30-559**	26 x 1.20	HD-Ceramic	Black'n Roll	Black	4,0-6,5	470 g	67	10631408

MARATHON PLUS *HS 348, Evolution Line, Pneu rigido*

22”	**25-489**	22 x 1.00	SmartGuard®	Black'n Roll	Reflex	6,0-10,0	470 g	67	10275448
24”	**25-540**	24 x 1.00	SmartGuard®	Black'n Roll	Black	6,0-10,0	500 g	67	10282248
			SmartGuard®	Black'n Roll	Reflex	6,0-10,0	500 g	67	10282448
26”	**25-559**	26 x 1.00	SmartGuard®	Black'n Roll	Black	6,0-10,0	520 g	67	10231248
	25-590	26 x 1.00	SmartGuard®	Black'n Roll	Black	6,0-10,0	570 g	67	10284248
Performance Line, Pneu rigido									
24”	**25-540**	24 x 1.00	SmartGuard®	GRC	Grey	6,0-10,0	500 g	67	10282548
	37-540	24 x 1 3/8	SmartGuard®	GRC	Grey	3,5-6,0	780 g	67	10281348
26”	**25-559**	26 x 1.00	SmartGuard®	GRC	Grey	6,0-10,0	520 g	67	10231348
	25-590	26 x 1.00	SmartGuard®	GRC	Grey	6,0-10,0	570 g	67	10284348

RIGHTRUN *HS 387, Active Line, Pneu rigido*

22”	**25-489**	22 x 1.00	Puncture Protection	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	335 g	50	10275387
			LiteSkin	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	240 g	67	10275386
			LiteSkin	Black'n Roll	Blue	6,0-10,0	240 g	67	10275388
			LiteSkin	Black'n Roll	Red	6,0-10,0	240 g	67	10275389
	25-501	22 x 1.00 B.S	Puncture Protection	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	345 g	50	10277387
24”	**25-540**	24 x 1.00	Puncture Protection	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	370 g	50	10282387
			Puncture Protection	Black'n Roll	Blue	6,0-10,0	370 g	50	10282388
			Puncture Protection	Black'n Roll	Red	6,0-10,0	370 g	50	10282389
			Puncture Protection	Black'n Roll	Yellow	6,0-10,0	370 g	50	10282390
			LiteSkin	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	280 g	67	10282386
26”	**23-559**	26 x 1.00	Puncture Protection	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	370 g	50	10283387
	25-590	26 x 1.00	LiteSkin	Black'n Roll	Grey	6,0-10,0	290 g	67	10285387

DOWNTOWN *HS 342, Performance Line, Pneu rigido*

24”	**25-540**	24 x 1.00	Puncture Protection	GRC	Grey	6,0-10,0	400 g	67	10282645
	37-540	24 x 1 3/8	Puncture Protection	GRC	Grey	3,5-5,0	535 g	50	10281642

SPEEDRUN *HS 390, Performance Line, Pneu foldablec*

24”	**23-540**	24 x 7/8	RaceGuard®	Black'n Roll	Silver	6,0-10,0	180 g	67	10630005
26”	**23-559**	26 x 7/8	RaceGuard®	Black'n Roll	Silver	6,0-10,0	190 g	67	10630010

SPEEDAIR *HS 343, Performance Line, Pneu rigido*

24”	**20-540**	24 x 3/4		Silica	White	6,0-10,0	290 g	67	10281353
26”	**20-559**	26 x 3/4		Silica	White	6,0-10,0	305 g	67	10231353
	20-590	26 x 3/4		Silica	White	6,0-10,0	320 g	67	10285353
28”	**23-622**	700 x 23C		Silica	White	6,0-10,0	340 g	67	10290353

A Schwalbe é o único fabricante de pneus pneumáticos vocacionados a utilizadores de cadeiras de rodas. As nossas soluções:

2Grip

Pneus amigos das mãos. As paredes laterais são completamente lisas, portanto os pneus deslizam facilmente pelas mãos. Patente protegida e modelo padrão em todos os pneus Schwalbe para cadeiras de rodas.

Black’n Roll

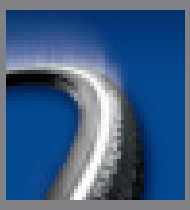
Cadeiras de rodas com pneus pretos? A Schwalbe tornou esse desejo possível. Nós desenvolvemos o composto especial Black'n Roll que não deixa marca no chão de interior. Além disso, ele é muito mais robusto e muito mais duradouro.

Flat-Less

O SmartGuard protege-o contra furos. Este pneu combina o conforto e a capacidade para uma corrida leve com a melhor protecção contra furos do mercado.

Reflex

Novo. Pneus de cadeiras de rodas com linhas reflectivas. As luz bate nas linhas que preenchem toda a roda, o que se traduz em grandes círculos que são visíveis mesmo na noite mais escura.



Aaron Fotheringham

O novo e leve pneu para cadeiras de rodas. Conhece Aaron Fotheringham? Ele é um jovem com 17 anos de Las Vegas que fez a pela primeira vez um Back-flip numa cadeira de rodas. Estamos tão admirados com a sua conquista, que desenvolvemos este pneu especial para ele.

Com 30 milímetros o Airborne é mais amplo e mais confortável que um pneu normal de uma cadeira de rodas. O conforto adicional não é apenas útil para se fazer um back-flip. O baixo peso produz baixo atrito em andamento, tornando-se ideal para fornecer impulso para o salto, ou para viajar em geral. Contudo, apesar das suas características desportivas ele é igualmente útil na vida do dia a dia. Somos o primeiro fabricante a usar HD Ceramic Guard numa cadeira de rodas e esta tecnologia de alta densidade permite resguardar o pneu contra qualquer tipo de furo.

AIRBORNE

O furos são coisa do passado. Este pneu combina o conforto ao fácil manejamento de um pneu que se encontra livre de qualquer furo. A versão preta dura consideravelmente mais do que a convencional cor cinzenta e graças à tecnologia única Black'n Roll este pneu não deixa qualquer tipo de marcas em pisos interiores. Todas as versões têm a tecnologia 2Grip nas laterais para não causar quaisquer danos ás mãos dos utilizadores.

MARATHON PLUS

Uma entrada com nível, rodeada por diversas características: protecção efectiva contra furos, tecnologia 2Grip nas paredes laterais para protecção das mãos, e uns componentes atraentes de duas cores. Composto Black'n Roll que não marca o piso de espaços interiores.

Um todo-o-terreno com a melhor aderência e conforto. Com protecção contra furos e tecnologia 2Grip nas paredes laterais do pneu para não causar danos às mãos.

RIGHTRUN

O primeiro pneu dobrável do mundo. Extremamente leve: 180 g. Com protecção contra furos RaceGuard. Adequado para Handbikes, Indoor, desporto e uso quotidiano. Pode ser convenientemente armazenado num pequeno saco, para estar sempre pronto em caso de emergência.

DOWNTOWN

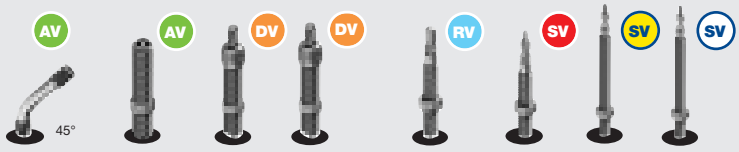
O especialista de desportos Indoor. Excepcionalmente ágil e com fácil andamento. O centro do pneu é assimétrico e foi concebido para coincidir com o ângulo de inclinação da roda interior.

NEW A elegante versão em branco.

SPEEDRUN

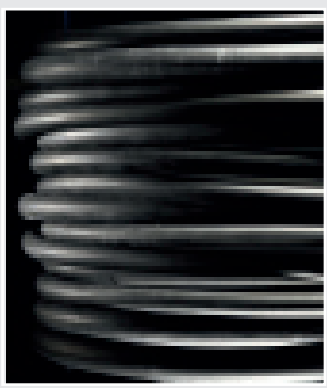
SPEEDAIR

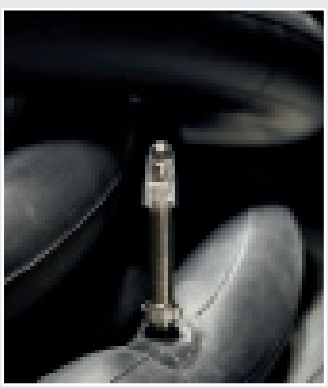
TUBES

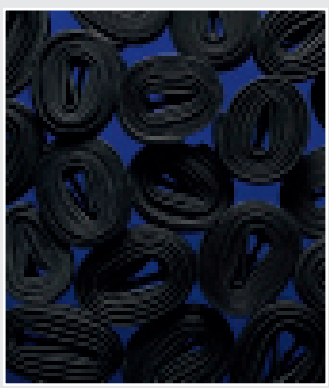


Auto, Moto | Fahrrad, Woods, Hollands | Italian, Regina | Sclaverand, Presta, French

	No.	ETRTO	Size	!		Valves				
12”	1	47-203 54-203 62-203	12 1/2 x 1.75 12 x 2.10 12 1/2 x 2 1/4		80 g	AV 1 45° 10405320	AV 1 10405310	DV 1 10405311	RV 1 10405312	SV 1 10405313
14”	2A	47-254 50-254 54-254 57-254 60-254	14 x 1.75 14 x 2.00 14 x 2.10 14 x 2.25 14 x 2.35		80 g	AV 2A 10407510				
	2	37-288 44-288 32-298 37-298 40-305	14 x 1 3/8 14 x 1 5/8 14 x 1 1/4 14 x 1 3/8 16 x 1.50	350 x 35A 350 x 42A 350 x 32A	85 g		AV 2 10407310	DV 2 10407311	RV 2 10407312	SV 2 10407313
16”	3	47-305 50-305 54-305 57-305 62-305	16 x 1.75 16 x 2.00 16 x 2.10 16 x 2.125 16 x 2.50		115 g		AV 3 10409310	DV 3 10409311	RV 3 10409312	SV 3 10409313
	4	37-340 28-349 37-349 28-355 35-355	16 x 1 3/8 16 x 1 1/8 16 x 1 3/8 18 x 1 1/8 18 x 1.35	400 x 35A	85 g		AV 4 10410310	DV 4 10410311		SV 4 10410313
18”	5	40-355 47-355 32-369 37-390 37-400	18 x 1.50 18 x 1.75 17 x 1 1/4 18 x 1 3/8 18 x 1 3/8	450 x 35A	95 g		AV 5 10412310	DV 5 10412311		SV 5 10412313
	5A	47-355 50-355 54-355 57-355 60-355	18 x 1.75 18 x 2.00 18 x 2.10 18 x 2.25 18 x 2.35		95 g					SV 5A 10412513
20”	6	28-406 32-406 35-406 37-406 40-406	20 x 1 1/8 20 x 1 1/4 20 x 1.35 20 x 1 3/8 20 x 1.50		95 g		AV 6 10413310			SV 6 10413313
	7	40-406 47-406 50-406 54-406 57-406 60-406 62-406 54-428	20 x 1.50 20 x 1.75 20 x 2.00 20 x 2.10 20 x 2.125 20 x 2.35 20 x 2.50 20 x 2.00		145 g		AV 7 10415310	DV 7 10415611	RV 7 10415312	SV 7 10415313
	7A	37-438 28-440 37-440 28-451 37-451	20 x 1 3/8 20 x 1 1/8 20 x 1 3/8	500 x 28A 500 x 35A	105 g		AV 7A 10416310	DV 7A 10416311		SV 7A 10416313
	7B	25-451	20 x 1.00		85 g		AV 7B 10516290			
22”	8	44-484 37-489 28-490 37-490 37-501	22 x 1 1/2 22 x 1 3/8 NL 22 x 1 3/8 22 x 1 3/8	550 x 28A 550 x 35A	120 g		AV 8 10417310	DV 8 10417311	RV 8 10417312	SV 8 10417313
	8A	25-489 28-489 25-501 28-501	22 x 1.00 22 x 1 1/8 22 x 1.00 B.S. 22 x 1 1/8 B.S.		80 g		AV 8A 10517240			SV 8A 10517213







DER SCHWALBE-SCHLAUCH

Uma câmara-de-ar não é apenas uma câmara-de-ar.

Pressão do ar. As câmaras-de-ar da Schwalbe mantêm a pressão de ar por um período consideravelmente mais longo. A qualidade e a pureza da borracha com que são construídos têm efeitos imediatos na qualidade da câmara. Cada câmara da Schwalbe é individualmente cheia e inserida num molde. Isso garante uma melhor espessura e uma excelente retenção do ar.

Confiabilidade. Controlo consistente da qualidade que atesta a segurança do seu uso: Cada câmara é cheia na fábrica e armazenada sob pressão durante 24 horas, a fim de testar a retenção de ar.

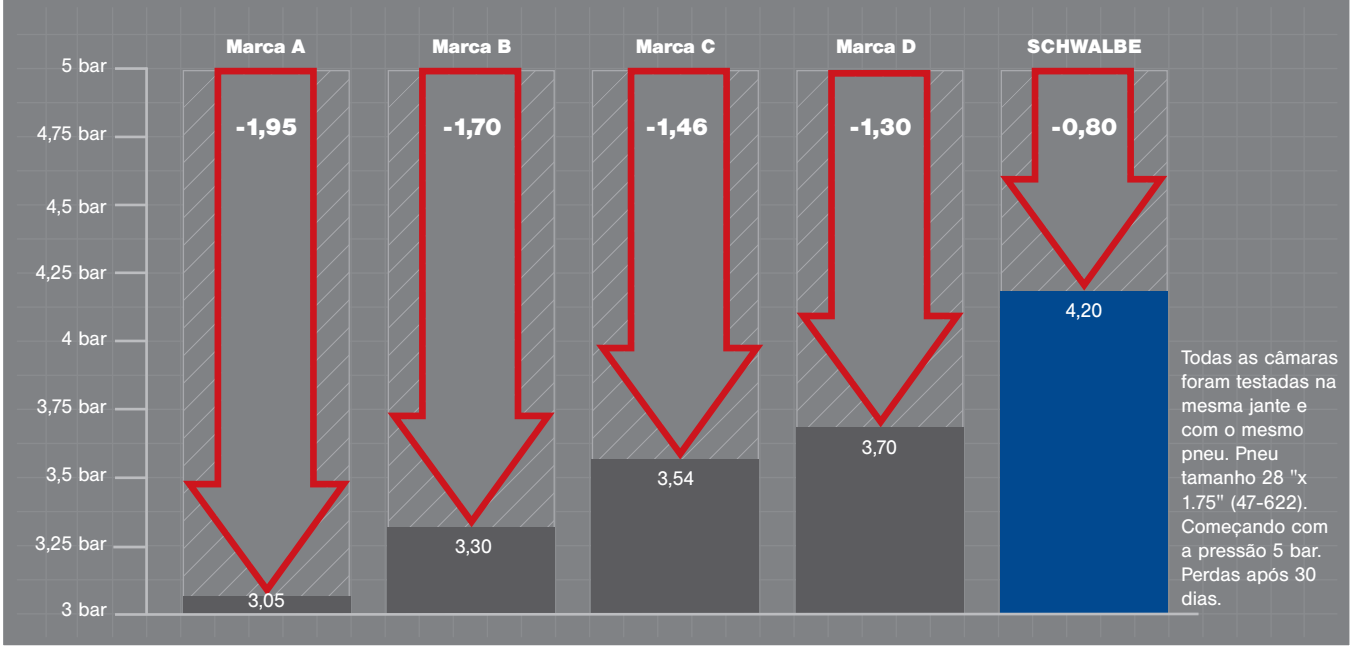
Sistema de câmaras. A alta elasticidade e a qualidade do material utilizado nas nossas câmaras permite que um grande número de tamanhos de pneus seja coberto. Por exemplo uma câmara-de-ar no.17 encaixa nas larguras das secções de 28 mm até 47 mm. Neste caso, apenas uma câmara-de-ar de fiável e de alta qualidade é exigido-

VSF..all-ride [ZERTIFIZIERT]
www.vsf-guetesiegel.de

As câmaras-de-ar da Schwalbe são as únicas câmaras-de-ar para bicicletas que possuem o selo de acreditação “VSF-All ride”. A VSF é uma associação de profissionais de qualidade comprovada que orienta os concessionários de bicicletas na Alemanha.

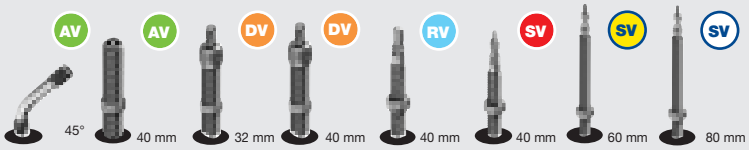
PROLONGAR A PRESSÃO AO MÁXIMO!

Em testes comparativos contra outras câmaras-de-ar com a data de produção em 2007 (incluindo marcas famosas, marcas próprias e marcas "Sem Nome"). O resultado foi claro. Durante um período de 30 dias, as outras câmaras perderam quase duas vezes mais de ar do que as câmaras da Schwalbe. Possíveis motivos: Menos quantidade de butilo (borracha), ou menor qualidade do butilo (borracha). A Schwalbe é intransigente nas suas normas - apesar dos crescentes preços do mercado mundial de butilo.



Todas as câmaras foram testadas na mesma jante e com o mesmo pneu. Pneu tamanho 28 "x 1.75" (47-622). Começando com a pressão 5 bar. Perdas após 30 dias.

TUBES



	No.	ETRTO	Size	!		Valves				
24”	9	47-507 28-540 37-540 28-541 37-541	24 x 1.75 24 x 1 1/8 24 x 1 3/8	 600 x 28A 600 x 37A	130 g	AV 9 10419310	DV 9 10419311		RV 9 10419312	SV 9 10419313
	9A	20-540 25-540 28-540 25-541 28-541	24 x 3/4 24 x 1.00 24 x 1 1/8 600 x 25A 600 x 28A	 	95 g	AV 9A 10519240				SV 9A 10519213
	9C	18-520 20-520 22-520 23-520 25-520 28-520	24 x 3/4 24 x 3/4 24 x 7/8 24 x 7/8 24 x 1.00 24 x 1.10	 	90 g					SV 9C 10418343
	10	40-507 47-507 50-507 54-507 57-507 62-507 57-520	24 x 1.50 24 x 1.75 24 x 2.00 24 x 2.10 24 x 2.25 24 x 2.50 25 x 2.25	 	165 g	AV 10 10421310		DV 10 10421611	RV 10 10421312	SV 10 10421313
26”	11A	20-559 25-559 20-571 23-571	26 x 3/4 26 x 1.00 650 x 20C 650 x 23C	 		AV 11A 10522240				SV 11A 10522213
	12	47-559 47-571 37-584 44-584 32-590 37-590 44-590 32-597	26 x 1.75 26 x 1 3/4 26 x 1 1/2 x 1 3/8 26 x 1 1/2 x 1 5/8 26 x 1 1/4 26 x 1 3/8 26 x 1 5/8 26 x 1 1/4	 650 x 45C 650 x 35B 650 x 42B 650 x 32A 650 x 35A 650 x 42A 	140 g	AV 12 10423340		DV 12 10423611 WP 10923311	RV 12 10423342	SV 12 10423343
	12A	25-559 28-559 32-559 35-559 37-559 40-559	26 x 1.00 26 x 1.10 26 x 1 1/4 26 x 1.35 26 x 1.40 26 x 1.50	 	120 g	AV 12A 10432340			RV 12A 10432342	SV 12A 10432343
	12B	20-590 25-590	26 x 3/4 26 x 1.00	650 x 20A 650 x 25A	90 g	AV 12B 10523290				SV 12B 10523213
	13	40-559 47-559 50-559 54-559 57-559 60-559 62-559	26 x 1.50 26 x 1.75 26 x 2.00 26 x 2.10 26 x 2.25 26 x 2.35 26 x 2.50	 	190 g	AV 13 10425340 WP 10925440		DV 13 10425311 WP 10925311	RV 13 10425342	SV 13 10425343 WP 10925443	SV extralong 13 10425363
28”	15	18-622 20-622 22-622 23-622 25-622 28-622 22-630 25-630	28 x 3/4 28 x 3/4 28 x 7/8 28 x 7/8 28 x 1.00 28 x 1.10 27 x 7/8 27 x 1.00	700 x 18C 700 x 20C 700 x 22C 700 x 23C 700 x 25C 700 x 28C 	105 g	AV 15 10427340		DV 15 10427611 WP 10927611	RV 15 10427342	SV 15 10427343 WP 10927443	SV extralong 15 10427363 WP 10927063
	16	28-622 30-622 32-622 28-630 32-630	28 x 1 5/8 x 1 1/8 28 x 1.20 28 x 1 5/8 x 1 1/4 27 x 1 1/4, Fifty 27 x 1 1/4	700 x 28C 700 x 30C 700 x 32C 	115 g			DV 16 10431311	RV 16 10431312	SV 16 10431343	SV extralong 16 10431363
	17	40-609 28-622 30-622 32-622 37-622 40-622 42-622 47-622 32-630 40-635	27 x 1 1/2 28 x 1 5/8 x 1 1/8 28 x 1.20 28 x 1 5/8 x 1 1/4 28 x 1 5/8 x 1 3/8 28 x 1.50 28 x 1.60 28 x 1.75 27 x 1 1/4 28 x 1 1/2	 700 x 28C 700 x 30C 700 x 32C 700 x 35C 700 x 38C 700 x 40C 700 x 45C 700 x 38B	150 g	AV 17 10429340 WP 10929440		DV 17 10429311 WP 10929311	RV 17 10429342	SV 17 10429343 WP 10929443	SV extralong 17 10429363
	19	54-584 40-622 42-622 47-622 50-622 60-622 40-635	26 x 1 1/2 x 2 28 x 1.50 28 x 1.60 28 x 1.75 28 x 2.00 28 x 2.35 28 x 1 1/2	 700 x 38C 700 x 40C 700 x 45C 700 x 38B	220 g	AV 19 10430340		DV 19 10430311 WP 10930311		SV 19 10430343	

*XX*LIGHT

26”	14A	40-559 47-559 50-559 54-559	26 x 1.50 26 x 1.75 26 x 2.00 26 x 2.10		95 g	AV 14A 10424740				SV 14A 10424743	

WP: Workshop de embalagem (50 câmaras por caixa)

*EXTRA*LIGHT

Verdadeira confiança.
Peso reduzido e comprovado durante muitos anos no mercado de bicicletas.

*XX*LIGHT

Quando cada grama conta.

DOWNHILL

Extremamente duráveis para utilização exigente Downhill.
Um reforço da borracha protege a válvula contra perdas.

*EXTRA*LIGHT

	No.	ETRTO	Size	!		Valves		
20”	6A	28-406	20 x 1 1/8		65 g		SV 6A 10414393	
		32-406	20 x 1 1/4					
		35-406	20 x 1.35					
		37-406	20 x 1 3/8					
		40-406	20 x 1.50					
	7C	40-406	20 x 1.50		95 g	AV 7C 10415710	SV 7C 10415713	
		47-406	20 x 1.75					
		50-406	20 x 2.00					
		54-406	20 x 2.10					
		57-406	20 x 2.125					
		60-406	20 x 2.35					
24”	9B	20-540	24 x 3/4		65 g		SV 9B 10519293	
		25-540	24 x 1.00					
		28-540	24 x 1 1/8					
		25-541	600 x 25A					
		28-541	600 x 28A					
26”	11	20-559	26 x 3/4		60 g	AV 11 10422310	SV 11 10422313	SV extralong 11 10422363
		25-559	26 x 1.00					
		20-571	26 x 3/4	650 x 20C				
		23-571	26 x 7/8	650 x 23C				
	14	40-559	26 x 1.50		130 g	AV 14 10424340	SV 14 10424343	SV extralong 14 10424363
		47-559	26 x 1.75					
		50-559	26 x 2.00					
		54-559	26 x 2.10					
		57-559	26 x 2.25					
		60-559	26 x 2.35					
	13F FREERIDE	54-559	26 x 2.10		185 g	AV 13F 10425790	SV 13F 10425793	
		57-559	26 x 2.25					
		60-559	26 x 2.35					
		62-559	26 x 2.50					
		65-559	26 x 2.60					
		70-559	26 x 2.75					
		75-559	26 x 3.00					
28”	18	28-622	28 x 1 5/8 x 1 1/8	700 x 28C	105 g		SV 18 10428343	
		30-622	28 x 1.20	700 x 30C				
		32-622	28 x 1 5/8 x 1 1/4	700 x 32C				
		37-622	28 x 1 5/8 x 1 3/8	700 x 35C				
		40-622	28 x 1.50	700 x 38C				
		42-622	28 x 1.60	700 x 40C				
		44-622	28 x 1.625	700 x 42C				
	19A	40-622	28 x 1.50	700 x 38C	140 g		SV 19A 10430943	
		42-622	28 x 1.60	700 x 40C				
		47-622	28 x 1.75	700 x 45C				
		50-622	28 x 2.00					
		60-622	28 x 2.35					
	20	18-622	28 x 3/4	700 x 18C	65 g		SV 20 10426343	SV extralong 20 10426363	SV XXlong 20 10426383
		20-622	28 x 3/4	700 x 20C					
		22-622	28 x 7/8	700 x 22C					
		23-622	28 x 7/8	700 x 23C					
		25-622	28 x 1.00	700 x 25C					
		22-630	27 x 7/8						
		25-630	27 x 1.00						

DOWNHILL

20”	7D	54-406	20 x 2.10		200 g	AV 7D 10415740		
		57-406	20 x 2.25					
		60-406	20 x 2.35					
		62-406	20 x 2.50					
		65-406	20 x 2.60					
		70-406	20 x 2.75					
		75-406	20 x 3.00					
24”	10D	54-507	24 x 2.10		260 g	AV 10D 10420740		
		57-507	24 x 2.25					
		60-507	24 x 2.35					
		62-507	24 x 2.50					
		65-507	24 x 2.60					
		70-507	24 x 2.75					
		75-507	24 x 3.00					
26”	13D	54-559	26 x 2.10		290 g	AV 13D 10425740		
		57-559	26 x 2.25					
		60-559	26 x 2.35					
		62-559	26 x 2.50					
		65-559	26 x 2.60					
		70-559	26 x 2.75					
		75-559	26 x 3.00					

DOC BLUE

O líquido selante. Rápido e fiável. O Doc Blue sela buracos nas câmaras-de-ar, nos tubulares ou tubeless. Use para reparar ou evitar furos. Os líquidos para reparar ou evitar furos já são testados há muito tempo, mas todos os produtos existentes não foram capazes de satisfazer os nossos exigentes padrões. O Doc Blue combina vários princípios diferentes e, portanto, é muito mais eficaz. Finalmente, agora existe uma solução simples e eficaz para reparação e prevenção de furos em sistemas TUBELESS e tubulares.

Dose: cerca de 50 ml por pneu. Para pneus de corrida para estrada cerca de 25 ml é suficiente. Funciona como um preventivo até 3 meses e, posteriormente, seca, deixando uma película protectora de borracha. Pode ser re-administrado por diversas vezes.

Frasco 100 ml, Art-Nr. 3705

Não o irá proteger contra cortes profundo ou se a câmara estourar.
Ele só é adequado para câmaras com um núcleo de válvula substituível.

EASY FIT

Líquido especial para pneus de bicicletas. Uma prática esponja aplicadora permite que o liquido seja aplicado muito facilmente – sem sujar os dedos. Quando se enche o pneu o liquido faz com que o pneu deslize facilmente para a posição correcta sobre a jante.
O líquido evapora completamente após cerca de 10 minutos!

Esponja aplicadora de 50 ml, Art-Nr. 3700
Recarga, 1000 ml, Art-Nr. 3701

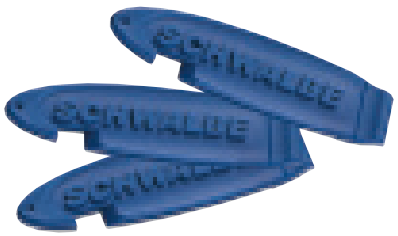
AIRMAX PRO

O manómetro digital é muito preciso, para medir pressões até 11 bar e é adequado para todo o tipo de válvulas. Funciona também com as válvulas mais antigas da Schwalbe.

Art.-Nr. 6010

Dica: Teste a pressão do pneu pelo menos uma vez por mês com um manómetro. O teste pelo polegar é totalmente infiável, pois mesmo com metade da pressão ideal você sente como se o pneu já estivesse com a pressão certa. A insuficiente pressão do ar no pneu é o problema mais comum das bicicletas que resulta num aumento do atrito em andamento e provoca um desgaste prematuro.

DESMONTA PNEUS



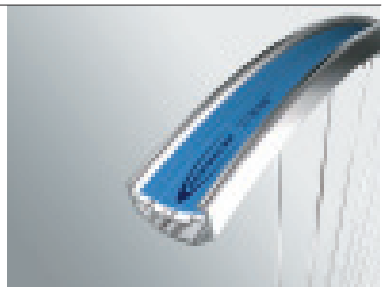
Mude o pneu facilmente! A forma especial desta alavanca reduz o risco de a câmara-de-ar se danificar durante o processo de instalação. Ao remover um pneu, a alavanca fica fixa, permitindo que as mãos fiquem livres para a possível colocação de uma segunda alavanca. A alta qualidade do plástico é praticamente inquebrável. As alavancas podem ser unidas em conjunto para um armazenamento mais fácil.

Set de 3 peças, Art-Nr. 1388

A cor azul é uma marca registada da Park Tool para bicicletas e é utilizada sob licença.

A cor azul é uma marca registada do Park Tool para bicicletas e é utilizada sob licença.

FITA PARA ARO DE ALTA PRESSÃO



O terceiro factor importante ao lado das câmaras-de-ar e dos pneus para a protecção contra furos. O aro protege eficazmente a câmara-de-ar contra danos mecânicos.

	ETRTO	Max bar/psi	Art.-No.
16”	22-305	7/100	870060
18”	18-355	10/145	870061
20”	22-406	7/100	870062
24”	20-507	7/100	870080
	22-507	7/100	870082
	32-507	7/100	870084
	16-540	10/145	870086
26”	14-559	7/100	870094
	20-559	7/100	870100
	22-559	7/100	870102

	ETRTO	Max bar/psi	Art.-No.
26”	25-559	7/100	870105
	32-559	7/100	870106
	16-571	10/145	870090
	18-559/571	10/145	870200
28”	14-622	7/100	870310
	16-622	10/145	870300
	18-622	10/145	870330
	20-622	7/100	870350
	22-622	7/100	870352
	25-622	7/100	870355

Twin Pack

26”	14-559	7/100	874094
	20-559	7/100	874100
	22-559	7/100	874102
28”	14-622	7/100	874310

28”	16-622	10/145	874300
	18-622	10/145	874330
	20-622	7/100	874350
	22-622	7/100	874352

FITA PARA ARO DE ALTA PRESSÃO EM POLIÉSTER

Produzido a partir de poliéster de alta qualidade que é leve, mas resiste altas pressões. O adesivo especial evita escorregar perante altas cargas e temperaturas. Cada rolo tem um buraco para válvula pré-perfurado de 2 m de comprimento, o que é suficiente para todos os tamanhos jante. Pacotes de duas peças por caixa.

	SIZE	Max bar/psi	Art-Nr.
NEW	25 m x 15 mm	10/145	880018
NEW	25 m x 18 mm	10/145	880017
	2 m x 15 mm	10/145	880016
	2 m x 18 mm	10/145	880015

25 m rolo para oficina

Set par.
Com buraco para válvula.

FITA PARA ARO DE ALTA PRESSÃO EM POLIÉSTER – 50-M-ROLL.

Pratico para oficinas. O comprovado poliéster num rolo de 50 m rolo.

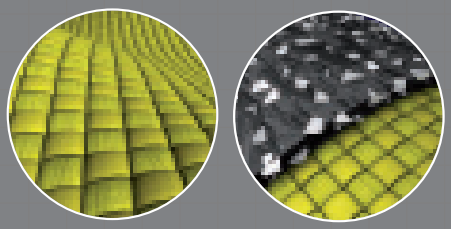
SIZE	Max bar/psi	Art-Nr.
19 mm	10/145	880001
15 mm	10/145	880002

Nota: Para jantes de corrida (13C, 14C) utilizar apenas larguras de 18 ou 19 milímetros!

SISTEMA DE PROTECÇÃO CONTRA FUROS

Desde o desenvolvimento dos primeiros Marathons, no início da década de 80, temos concentrado intensamente a nossa atenção para um pneu de alta resistência aos furos. Quase todos os pneus Schwalbe têm agora uma protecção contra furos e as excepções são as dos pneus mais leves ou de desporto. Aqui está uma visão geral dos sistemas que oferecemos:

EVOLUTION LINE



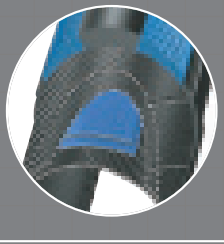
High Density. High Density Guard é uma tecnologia contra furos exclusiva da Schwalbe. Foi desenvolvida em conjunto com a empresa americana Warwick Mills. Warwick é um especialista na feitura de tecidos de alta densidade e detém 14 patentes internacionais para a sua tecnologia de tecelagem. Nenhuma outra tecnologia contra furos de pneus consegue fazer frente a esta inovação da Schwalbe, ela torna também possível fazer um pneu que é leve e que possui um elevado nível de a resistência.

Ceramic. A adição de um revestimento cerâmico é inteiramente nova. Pequenos pedaços de vidro que permanecem embutidos no pneu e que lentamente cortam o seu caminho através de uma protecção mais rígida, estas partículas de cerâmica alojam-se nas que as bordas do pneu o seu desgaste natural.

PERFORMANCE LINE

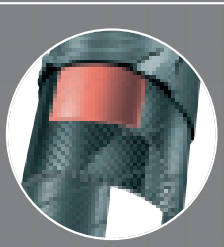
SmartGuard®
A protecção mais eficaz para pneus de bicicletas. Parte substancial, 5 mm de espessura da camada flexível, é feita da especial borracha indiana que oferece protecção duradoura. O SmartGuard destaca-se dos demais pneus da mesma espécie, principalmente quando falamos de objectos que se podem instalar nos pneus enquanto circulamos. A sua vantagem é a espessura, pois os objectos permanecem na borracha sem causar qualquer dano á câmara-de-ar.

Kevlar®Guard
Temos melhorado a conhecida Kevlar Guard. A camada protectora é mais forte e mais segura mas ao mesmo tempo, é agora mais flexível. Resultado: os níveis de protecção são mais elevados e o atrito em andamento reduzido.



RaceGuard®
Este conceito foi desenvolvido especialmente a pensar nas corridas. Uma mistura da especial borracha indiana com várias camadas de tecido, que oferece uma eficaz protecção contra furos. Com tudo isto apenas aumentou um pouco o peso e o atrito em andamento.

ACTIVE LINE



Protecção contra furos
Os pneus standard têm uma protecção eficaz feita de borracha natural. Os novos pneus duplicaram a densidade e aumentaram 50 EPI, melhorando assim a protecção contra furos.

Símbolos

ETRTO
ETRTO tamanho

Size
Outros tamanhos

!
Versão

Composto

Cor

Bar
Mín. / máx.
Pressão Bar

Mín. / máx.
Pressão Psi
Peso Aprox.
(pesos são dadas
dentro de + / - 8%)

EPI
EPI
(Densidade da carcaça)

Load
Carga máxima
(máx. Pressão)

Farbübersicht

Abreviatura	*Solo*	*Laterais*
Beige-Skin	Preto	Beige-Skin
Billboard	Preto	Preto com letras brancas
Black	Preto	Schwarz
Black-Skin	Preto	Preto –Pele (durch-scheinende Karkasse)
Blue	Blau	Preto –Pele
Brown-Reflex	Braun	Castanho com uma linha reflectora
Creme	Creme	Creme
Creme-Reflex	Creme	Creme com uma linha Reflectora
Gumwall	Preto	Gum
Grey	Cinzento	Preto (ou Preto -pele))
Lever-Reflex	Preto	Castanho Claro com uma linha reftectora
Orange	Laranja	Preto –Pele
Pink	Rosa	Preto –Pele
Red	Vermelho	Preto –Pele
Redwall	Preto	Preto-Vermelho
Reflex	Preto	Preto com uma linha reflector
Silver	Prateado	Preto –Pele
White	Branco	Preto –Pele
White line	Preto	Preto com linha branca
Whitewall	Preto	Branco
Yellow	Amarelo	Preto –Pele

Terminologia

EPI: **E**nds **p**er **I**nch, Determinada pelas polegadas (Filamentos por polgada): Unidade para a medir a densidade do tecido da carcaça. Quanto maior o EPI (densidade da carcaça), maior a qualidade do pneu.

ETRTO (**E**uropean **T**ire and **R**im **T**echnical **O**rganization): Normas estipuladas por esta organização para os tamanhos das jantes e dos pneus. Calibragem ETRTO (por exemplo 37-622) significa que o pneu é de 37 mm de largura e 622 mm de diâmetro.

Limited Slip Technology (L.S.T.): O pneu pérola é especialmente revestido com uma mistura de borracha que reduz o risco de o pneu escorregar em redor do aro .

LiteSkin: A pele dos pneus tem linhas reflectoras nas laterais. Vantagens: poupança de peso e reduzido atrito em andamento.

Reinforced: Pneu reforçado.

SnakeSkin: Uma leve e flexível carcaça torna o pneu altamente resistente à lavagem.

Tubular: Pneu com a câmara-de-ar fixada.

Tubeless: Projectado para o sistema MAVIC-Tubeless System (UST)

Quality Lines

1. ***EVOLUTION.*** Pneu com um conceito inovador para uma utilização na classe Competicion. Estes pneus trazem consigo o nossos ideais de qualidade e inovação.
2. ***PERFORMANCE.*** Excelente qualidade para uma utilização intensiva.
3. ***ACTIVE.*** Marca fiável e de qualidade.

Compostos

Allround: composto dos pneus Marathon. Alcança tudo o que se espera de um pneu Marathon : Alta durabilidade, baixo atrito em andamento e excelente aderência a piso molhado.

Black'n Roll: composto de borracha especial para cadeiras de rodas. Não deixa marcas nos pisos interiores e dura muito mais tempo do que um pneu cinza normal de uma cadeira de rodas.

Dual: Dois compostos diferentes para um desempenho optimizado.

Energizer: material extremamente leve pensado para E-Bikes.

Gooey Gluey: Composto extremamente macio compostos para o controlo total em todos os cenários (por exemplo BIG BETTY).

GRC: composto cinza para pneus de cadeiras de rodas.

ORC: Offroad Racing Compound. mistura especial de borracha para aplicação na áreas 'off-road' dos pneus.

SBC: Schwalbe-Basic Compound: composto de qualidade versátil para todas as aplicações.

Silica: Filamentos especiais na mistura da borracha que influenciam positivamente o atrito do pneu.

Speedgrip: composto de borracha desportiva com alta resistência ao atrito e com alta capacidade de aderência á estrada.

T45: Composto especial para pneus tubulares. (ex. Montello).

Triple Nano: o nosso melhor composto de borracha. Três compostos diferentes para um desempenho excepcional (como na maior parte dos pneus EVOLUTION, as partículas Nano melhoram a aderência á estrada, diminuem o atrito e prolongam a vida do pneu.).

Winter: Composto especial para espigões.

Avaliação de pneus

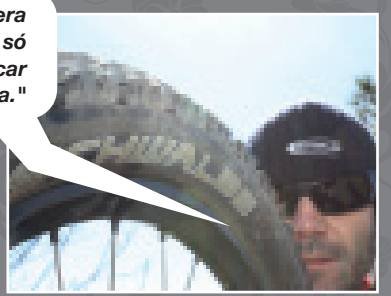
Para que você possa comparar as características de forma mais fácil e rápida, nós avalia os pneus das seguintes categorias: Velocidade, controlo, protecção contra furos e durabilidade. Você pode agora escolher o pneu que melhor se adequa à sua finalidade. Pneus diferentes dentro de cada categoria; Racing, MTB and Touring são os avaliados. Os pneus de categorias diferentes têm características diferentes daí não poderem ser comparados.

EQUIPA DE GESTÃO DE PRODUTOS SCHWALBE

"Ei Markus, O catálogo está pronto. Vamos andar de bicicleta"

Editor "catálogo"
Carsten Zahn, Bike Tourist, Marketing

"Sim. Mas espera um minuto. Eu só tenho que verificar uma coisa."



Editor "Pneus"
Markus Hachmeyer, Mountainbiker, Development

INFO

Todos os tamanhos num ápice - As correctas câmaras-de-ar para cada tamanho do pneu são indicads na última coluna.

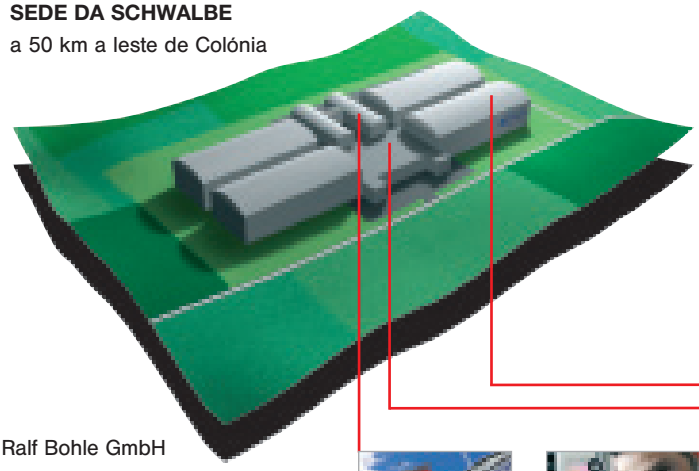
RACE S. 4-9 | ***CROSS*** S. 10-11 | ***MTB*** S. 12-21 | ***GRAVITY*** S. 22-27 | ***SPIKES*** S. 28-29 | ***TOUR*** S. 30-37 | ***BALLOON*** S. 38-39 | ***ACTIVE*** S. 40-43 | ***WHEELCHAIR*** S. 44-45

	ETRTO	Modell	Tube
12”	47-203	Kid Plus, HS 140, Cruiser II	1
	50-203	Big Apple, Road Cruiser	1
	54-203	City Jet	1
	62-203	HS 158	1
14”	50-254	Big Apple	2A
	37-288	HS 140	2
16”	40-305	Marathon Racer	2
	47-305	Marathon, Mad Mike, Road Cruiser, Cruiser II	3
	50-305	Big Apple	3
	54-305	City Jet	3
	57-305	Mad Mike	3
	32-349	Kojak	4
	35-349	Marathon Plus	4
	37-349	Marathon	4
17”	32-369	Kojak	5
18”	32-355	Kojak	4
	35-355	Marathon Plus	4
	40-355	Marathon Racer	5
	47-355	Mad Mike, HS 159, Cruiser II	5
	50-355	Big Apple	5
	37-390	HS 116	5
20”	28-406	Durano	6, 6A
	35-406	Marathon Plus, Kojak	6, 6A
	40-406	Marathon, Marathon Racer	6, 6A, 7
	42-406	Marathon Supreme, Marathon Winter, Citizen	7, 7C
	47-406	Black Jack, Mow Joe, Mad Mike, Crazy Bob, Marathon, Marathon Plus, Road Cruiser, Silento II, Cruiser II	7, 7C
	50-406	Big Apple, Mow Joe	7, 7C
	54-406	Crazy Bob, Jumpin’ Jack, Dirty Harry, Knobby	7, 7C, 7D
	55-406	Big Apple	7, 7C, 7D
	57-406	Jumpin’ Jack, Mad Mike	7, 7C, 7D
	60-406	Big Apple	7, 7C, 7D
	54-428	HS 159	7
	37-438	HS 110	7A
	28-451	Durano	7A
	37-451	Mow Joe	7A
22”	47-457	Road Cruiser	-
	44-484	Road Cruiser	8
	25-489	Marathon Plus, Rightrun, HS 228	8A
	37-489	HS 110	8
	37-490	HS 166	8
	25-501	Right Run, HS 187	8A
	37-501	HS 110	8
24”	40-507	Marathon Plus, Kojak	10
	47-507	Marathon, Marathon Plus, Black Jack, Mow Joe, Marathon Winter, Road Cruiser, Silento II, Land Cruiser	9, 10
	50-507	Big Apple, Land Cruiser	10
	54-507	Black Jack, Smart Sam	10, 10D
	57-507	Table Top	10, 10D
	60-507	Crazy Bob, Big Apple	10, 10D
	62-507	Fat Albert Rear	10, 10D
	23-520	Durano	9C
	20-540	Speedair	9A
	23-540	Speedrun	9A
	25-540	Marathon Plus, Rightrun, Downtown	9A
	37-540	Marathon Plus, Downtown, Delta Cruiser, HS 127, HS 228	9
26”	20-559	Speedair	11A
	23-559	Rightrun, Speedrun	11A
	25-559	Marathon Plus	11A
	28-559	Durano	12A
	35-559	Marathon Plus, Kojak, CX Pro	12A
	40-559	Marathon, Marathon Plus, Marathon Racer, City Jet, Speed Cruiser	12A, 13, 14, 14A
	42-559	Marathon Supreme	13, 14, 14A
	47-559	Rocket Ron, Black Jack, Marathon Plus MTB, Marathon, Marathon Plus, Marathon Plus Tour, Marathon Cross, Marathon Winter, Citizen, Energizer, Silento II, Land Cruiser, Road Cruiser, HS 312	12, 13, 14, 14A

	ETRTO	Modell	Tube
26”	50-559	Dirty Dan, Black Jack, Hurricane, CX Comp, Furious Fred, Mountaineer II, Snow Stud	13, 14, 14A
		Marathon Extreme, Marathon Supreme, Marathon Dureme, Marathon, Marathon Plus Tour, Kojak, Big Apple, Silento II, Land Cruiser	13, 14, 14A
	54-559	Rocket Ron, Nobby Nic, Racing Ralph, Albert, Smart Sam, Black Jack, Jimmy, Marathon Plus MTB, Ice Spiker, Ice Spiker Pro	13, 14, 14A , 13D 13F
	55-559	Big Apple	13, 14
	57-559	Rocket Ron, Fat Albert, Nobby Nic, Racing Ralph, Furious Fred, Albert, Smart Sam, Black Jack, Table Top, Marathon Extreme, ReTurner	13, 14, 13D, 13F
	60-559	Muddy Mary, Wicked Will, Dirty Dan, Crazy Bob Albert, Space, Big Apple, Super Moto, Fat Frank	13, 14, 13D, 13F
	62-559	Rocket Ron, Fat Albert, Nobby Nic, Racing Ralph, Big Betty	13, 13D, 13F
	64-559	Muddy Mary, Wicked Will	13D, 13F
	23-571	Ultremo R	11
	37-584	HS 159	12
	42-584	Marathon	12
	44-584	HS 159	12
	54-584	HS 315	19
	20-590	Speedair	12 B
	25-590	Marathon Plus, Rightrun	12 B
	28-590	HS 180	12
	37-590	Marathon, Marathon Plus, Delta Cruiser, Speedway Pro	12
	42-590	Marathon Plus	12
27”	57-584	Racing Ralph	19, 19 A
	32-630	Marathon, HS 159	17
28”	40-609	HS 113	17
	20-622	Blizzard, Lugano	15, 20
	22-622	Durano T, Milano, Montello	-
	23-622	Ultremo R, Ultremo Aqua, Ultremo DD, Durano, Durano S, Durano Plus, Blizzard, Lugano, Speedair	15, 20
	25-622	Ultremo R, Ultremo DD, Durano, Durano Plus, Blizzard, Marathon Plus, Marathon, HS 180	15, 20
	28-622	Ultremo R, Durano, Marathon, Marathon Plus, Delta Cruiser	15, 17, 18
	30-622	Marathon Racer, CX Pro, CX Comp, Speed Cruiser	17, 18
	32-622	Marathon, Marathon Plus, Marathon Supreme, Delta Cruiser, Road Cruiser	17, 18
	35-622	Marathon Racer, Kojak, Marathon Winter, Rocket Ron, Racing Ralph, Sammy Slick, CX Comp	17, 18
	37-622	Marathon Supreme, Marathon Dureme, Marathon Plus, Marathon, Smart Sam, Citizen, Energizer, Tyrago, Silento II, Land Cruiser, Road Cruiser, Delta Cruiser, Advancer	17, 18
	40-622	Marathon Plus, Marathon Racer, Marathon Cross Snow Stud, Energizer, Silento II	17, 18, 19, 19A
	42-622	Marathon Supreme, Marathon Dureme, Marathon, Hurricane, Smart Sam, Marathon Winter, Citizen, Land Cruiser, Tyrago, Road Cruiser, Advancer	17, 18, 19, 19A
	47-622	Marathon, Marathon Plus, Smart Sam, Citizen, Silento II, Land Cruiser, Road Cruiser	17, 19, 19A
	50-622	Marathon Supreme, Marathon Dureme, Marathon, Big Apple, Fat Frank	19, 19A
	60-622	Big Apple	19, 19A
	40-635	Marathon, Marathon Plus, Delta Cruiser	17, 19
29”	54-622	Albert	19, 19A
	57-622	Racing Ralph	19, 19A
	62-622	Racing Ralph	19

SCHWALBE WORLDWIDE

SEDE DA SCHWALBE
a 50 km a leste de Colónia



Ralf Bohle GmbH
51580 Reichshof
Tel. +49-2265-1090
info@schwalbe.com
www.schwalbe.com

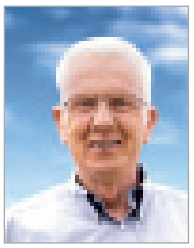
Marketing/Serviço

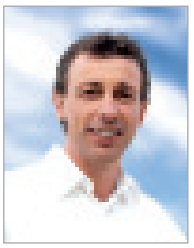
Investigação/
Desenvolvimento

Distribuidor Mundial

Armazém:
3 milhões. Pneus

Schwalbe é a marca. Bohle é a empresa.





Bohle é a empresa que desde a sua criação, em 1922, tem sido uma causa de família. Agora nasce uma terceira geração negócios com Frank Bohle e Holger Jahn, liderada por Ralf Bohle da segunda geração.

A	Thalinger Lange GmbH · 4600 Wels · Tel. +43-7242-4970 office@bikersbest.com · www.bikersbest
AUS	BikeBox · Morrabbin VIC 3189 · Tel. +61-3-95555800 info@bikebox.com.au
B L	INTERCYCLE n.v. · 1700 Dilbeek · Tel. +32-2-5691396 ronny@intercycle.be
CH	Trek Fahrrad GmbH · 8600 Dübendorf · Tel. +41-44-8248500 switzparts@Trekbikes.com · www.trekbikes.com
	Komenda AG · 9014 St. Gallen · Tel. +41-71-2776344 parts@komenda.ch
CZ	Imexpo spol. s.r.o. · 19000 Praha · Tel. +42-2-66034237 info@imexpo.cz · www.imexpo.cz
D	**Schwalbe Headquarter · Ralf Bohle GmbH · 51580 Reichshof** **Tel. +49-2265-1090 · info@schwalbe.com · www.schwalbe.com**
DK	Søndergaard & Sønner A/S· 8260 Viby J · Tel. +45-86-281022 sond-son@bikesond.dk
E	Bike Tech S.L. · 08012 Barcelona · Tel. +34-932-138000 info@bike-tech.net
	Vic Sports Afers s.l. · 17179 Riudaura (Girona) · Tel. +34-972-268299 vicsports@vicsportsafers.es
EST	Balti Autoosade AS · 75306 Lehmja Küla · Tel. +372-6200-600 ragnars@autoparts.ee · www.tandem.ee
F	**Bohle France SARL · 38510 Morestel** **Tel. +33-4-74805842 · pierre.dubruc@wanadoo.fr**
FIN	Kari Linnonmaa Sport OY · 00700 Helsinki · Tel. +358-9-6860760 kari.linnonmaa@linnonmaasport.fi
	Velotrade Finland OY · 00820 Helsinki · Tel. +358-9-7591033 mail@velotrade.fi
	Tunturi Oy LTD · 20361 Turku · Tel. +358-251331 www.tunturi.com
GB	**Bohle UK Limited · Schwalbe Centre · Telford** **Shropshire TF1 7ET · Tel +44-1952- 602680 · www.schwalbe.co.uk**
GR	Zelvegian Bros Co. · 10440 Athens · Tel. +30-2108811560 gregmanager1@yahoo.com · www.zelvgianbikes.gr
H	Paul Lange Kft. · 1211 Budapest · Tel. +36-1-4558000 info@paul-lange.hu · www.paul-lange.hu
	Schwinn Csepel Rt. · 1211 Budapest · Tel. +36-1-2788040 belker@schwinncsepel.hu · www.schwinncsepel.hu
I	**Bohle Italia s.r.l. · 20041 Agrate Brianza (MI)** **Tel. +39-039-6058078 · bohle@tiscali.it**
J	PR International Inc. · Nagoya · 465-0028 · Tel. +81-52-774-8756 info@printernational.co.jp · www.g-style.ne.jp
LT	Baltic Autoparts Sia · 1046 Riga · Tel. +371-7062158 www.bap.lv
M	Magri Cycles & Spares · Mosta MST 9036 · Tel. +356-21-414399 magricyc@nextgen.net.mt
MEX	Forza Motor Sport S.A. de C.V. · Guadalajara · Jalisco Tel. +52-33-38177698 · m.maisterra@crossmountain.com.mx
N	CyklOn AS · 4626 Kristiansand · Tel. +47-38047474 info@cyklon.no
NL	**Anglo Dutch b.v. · 2130 AC Hoofddorp** **Tel. +31-23-5555265 · info@anglodutch.nl**
NZ	De Grandi Cycle and Sport NZ Ltd · Christchurch · Tel. +64-3-3891205 info@degrandi.co.nz
P	Castanheira & Castanheira Lda. · 4905-642 Barroselas - Viana do Castelo Tel. +351-258-971216 · castanheiraecastanheira@sapo.pt
PL	P.H.P. Unibike sp.j. · 85-758 Bydgoszcz · Tel. +48-52-3489611 unibike@unibike.pl · www.unibike.pl
RC	Salloy Co. Ltd. · 40765 Taichung · Tel. +886-4-2463-9891 salloy@ms72.hinet.net
ROK	Hung-A,Tires Co., Ltd. · Gyeonggi-do, Korea 465-816. Tel. +82-31-794 0512 seoul@hunga.com · www.schwalbetires.co.kr
RUS	TAN-BOHLE Co. Ltd. · 119606 Moscow · Tel. +7-495-4360672 tan@schwalbe.ru · www.schwalbe.ru
SGP	Speedmatrix Pte Ltd. · 128630 Singapore · Tel. +6567757133 onebike@speedmatrix.com.sg · www.speedmatrix.com.sg
S	JOFRAB · 57323 Tranås · Tel. +46-140-385030 info@jofrab.se · www.jofrab.se
	Skeppshultcykeln AB · 333 93 Skeppshult · Tel. +46-37136800 info@skeppshult.se · www.skeppshult.se
SK	AGF Invest s.r.o. · 85110 Bratislava-Rusovce · tel. +421-2-62859549 info@agfinvest.sk · www.agfinvest.sk
SLO HR	Pro Futura · 4220 Skofja Loka · Tel. +386-45127501 gasper@profutura.sl
SRB MNE	D.O.O. Jankovic Comp · 24430 Ada · Tel. +381-63-583429 office@jankovic.comp.rs
UAE	Wolfis Bike Shop · 72327 Dubai · Tel. +971 339 4453 www.wbs.ae
USA CDN	Schwalbe North America · Ferndale · WA 98248 Tel. +1-888-700-5860 · tireinfo@schwalbetires.com · www.schwalbetires.com
ZA	Bicicletta · 0169 Centurion · +27-834078562 info@bicicletta.co.za · www.bicicletta.co.za
	GL Import & Trading · 7441 Cape Town · Tel. +27-215516548 info@glit.co.za · www.glit.co.za

Ralf Bohle GmbH · 51580 Reichshof · Germany
www.schwalbe.com